

WAD-VI.271.19.2016.AR

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.
Wydział Administracyjny
ul. Sikorskiego 3-4
66-400 Gorzów Wlkp.
(1)

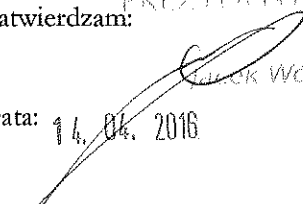
Miasto Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
Tel. / fax: 095 7355576; 095 7355612

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PRZETARG NIEOGRANICZONY P.N.

**Przebudowa ul. Walczaka na odcinku od ul. Piłsudskiego wraz z rondem
w ul. Jagiełły i włączeniem w ul. Warszawską oraz przebudowa ulicy Warszawskiej
w Gorzowie Wlkp. – II etap.**

Zatwierdzam: PREZYDENT MIASTA

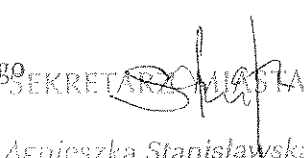
Data: 14.06.2016


Marek Wójcicki

DYREKTOR
Wydziału Administracyjnego

SEKRETARZ MIASTA


Bogumiła Popkowska


Agnieszka Stanisławska

(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

Zamawiający Miasto Gorzów Wielkopolski w niniejszym postępowaniu działa w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz:

Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Kos. Gdyńskich 47
66-400 Gorzów Wlkp.

które upoważniło Miasto Gorzów Wielkopolski do przeprowadzenia wspólnego postępowania i udzielenia zamówienia (zgodnie z art. 16 ust. 1 Ustawy Pzp).

Rozdział II

TRYB POSTĘPOWANIA

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) zwanej dalej „Ustawą Pzp.” lub „Pzp”.

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 Wytyczne dla Wykonawców
- Część IV Dokumentacja Projektowa oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót

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

Rozdział III

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia opisany jest kodem CPV:

- 45233000-9 *Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg-*
- 45200000-9 *Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.*
- 45230000-8 *Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu*
- 45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę.*
- 45110000-1 *Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne*
- 45111000-8 *Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne*
- 45112000-5 *Roboty w zakresie usuwania gleby*

A. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z:

- 1) przebudową drogi powiatowej nr P-2544F - ulicy Walczaka na odcinku od skrzyżowania z ulicą Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Jagiełły (na długości około 715m) oraz drogi wojewódzkiej nr 132 - ulicy Jagiełły i ulicy Warszawskiej (na odcinku około 250m), wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, oświetlenia i usunięciem kolizji,
- 2) przebudową sieci wodociągowej usytuowanej w ul. Walczaka,
- w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ul. Walczaka na odcinku od ul. Piłsudskiego wraz z rondem w ul. Jagiełły i włączeniem w ul. Warszawska.”
- 3) przebudową drogi wojewódzkiej nr 132 – ulicy Warszawskiej, przebudową drogi powiatowej nr 2533F – ulicy Warszawskiej łącznie na odcinku o długości ok. 365m, przebudową drogi powiatowej nr 2504F - ulicy Cichońskiego (na odcinku o długości ok. 183m), wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, oświetleniem i usunięciem kolizji,
- 4) przebudową torowiska tramwajowego i sieci trakcyjnej usytuowanego w ulicy Warszawskiej od skrzyżowania z ul. IX Muz do skrzyżowania z ul. Cichońskiego (na odcinku około 380m),
- 5) przebudową sieci wodociągowej usytuowanej w ul. Warszawskiej
- w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowy ulicy Warszawskiej w Gorzowie Wlkp. – II etap.”

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

Przebudowa ulicy Walczaka:

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

Przebudowa ulicy Warszawskiej:

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

C. Zestawienie podstawowych zaprojektowanych elementów:

Przebudowa ulicy Walczaka:

- 1) ulica Walczaka (jednojezdniowa) jezdni o szerokości 1x7,0m (2x3,5m) o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 - ok. 715 mb
- 2) ulica Jagiełły (dwujezdniowa) jezdni o szerokości 2x7,0m (4x3,5m) o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 - ok. 250mb
- 3) skrzyżowanie ul. Walczaka z ul. Jagiełły – rondo turbinowe - 1 szt
- 4) chodnik (jednostronny i dwustronny) o nawierzchni z betonowej kostki brukowej - ok. 3 327,3 m²
- 5) ścieżka rowerowa (jednostronna) z betonu asfaltowego - ok. 900,0 mb
- 6) oświetlenie z oprawami typu LED - na całej długości
- 7) kanalizacja deszczowa z rur GRP z przyłączami na całej długości ulic tj. - ok. 728,47 m
- 8) zatoka autobusowa o nawierzchni z betonu cementowego - 1 szt.
- 9) zjazdy - 19 szt.
- 10) zagospodarowanie terenu (trawniki, nasadzenia drzew i krzewów) - kpl.

11) przebudowa istniejących przewodów wodociagowych - 1.956,85 m

Przebudowa ulicy Warszawskiej:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1) ulica Warszawska jezdnia o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 | - ok. 365mb |
| 2) ulica Cichońskiego jezdnia o nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S | - ok. 183 mb, |
| 3) przebudowa torowiska tramwajowego na długości ok. 380m i sieci trakcyjnej na długości ok. 265m | |
| 4) chodnik z betonowej kostki brukowej | - ok. 2 850 m ² |
| 5) ciąg pieszo-rowerowy o nawierzchni z betonu asfaltowego | - ok. 1 250 m ² |
| 6) oświetlenie z oprawami typu LED | - na całej długości |
| 7) kanalizacja sanitarna | - ok. 56m |
| 8) kanalizacja deszczowa z rur GRP kolektor główny ok. 278m z przykanalikami | ok. 142m |
| 9) zjazdy | - 6 szt. |
| 10) przebudowa istniejących przewodów wodociagowych | - ok 671,50 m |

D. Całość zamierzenia zlokalizowana jest na działkach o nr ewidencyjnych:

działki nr 820/1, 1424/1, 1053, 1561/2, 2222/7, 1026 obręb 2-Górczyn, działki nr 2228, 1821/2, 2601, 2230, 2231/2, 2239/3, 2239/2, 2231/2, 2261, 2326/2, 2262/2, 2231/1, 2283, 2274, 2303, 2292, 2294 obręb 5-Śródmieście, jednostka ewidencyjna: Gorzów Wielkopolski.

E. Zakres robót do wykonania i technologii robót określają w szczególności:

- 1) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ul. Walczaka:
 - a) branża drogowa, sanitarna, elektryczna (*opracowanie: Biuro Projektowe Tomasz Romankiewicz luty 2016r.*),
 - b) wodociąg (*opracowanie: Eko-Instal Pracownia Projektowa luty 2016r.*)
- 2) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ul. Warszawska
 - a) wodociąg (*opracowanie: GIFK INTERPROJEKT Sp. z o.o. 2014r.*)
 - b) pozostałe branże (*opracowanie: GIFK INTERPROJEKT Sp. z o.o. 2014r.*)
- 3) Dokumentacja projektowa ul. Walczaka (*opracowanie: Biuro Projektowe Tomasz Romankiewicz luty 2016r.*):
 - a) projekt wykonawczy branża drogowa
 - b) projekt wykonawczy branża elektryczna
 - c) projekt wykonawczy branża sanitarna kanalizacja deszczowa
 - d) projekt wykonawczy branża teletechniczna ORANGE POLSKA S.A.
 - e) projekt wykonawczy branża teletechniczna MULTIMEDIA POLSKA S.A.–
 - f) projekt wykonawczy przebudowa gazociągu niskiego ciśnienia DN 200 stal i DN 250
 - g) projekt stałej organizacji ruchu
 - h) projekt wykonawczy przebudowa sieci wodociagowej (*opracowanie: Eko-Instal Pracownia Projektowa luty 2016r.*)
 - i) projekt czasowej organizacji ruchu drogowego (*opracowanie: TRAKTRISA Robert Paciorek luty 2015r.*)
- 4) Dokumentacja projektowa ul. Warszawska (*opracowanie: Gorzowska Inżynierska Firma Konsultingowa InterPROJEKT Sp. z o.o.*)
 - a) projekt wykonawczy branża drogowa,
 - b) projekt wykonawczy branża sanitarna,
 - c) projekt wykonawczy branża elektroenergetyka trakcyjna,
 - d) projekt wykonawczy branża elektryczna - oświetlenie,
 - e) projekt stałej organizacji ruchu,
 - f) projekt wykonawczy przebudowa sieci wodociagowej.
 - g) projekt wykonawczy sygnalizacji świetlnej
- 5) Tabele elementów Rozliczeniowych 5 szt. (oddzielna dla ul. Walczaka i wodociągu w ul. Walczaka oraz oddzielna dla ul. Warszawskiej i torowiska w ul. Warszawskiej oraz oddzielna dla wodociągu w ul. Warszawskiej)
 - a) branża drogowa i pozostałe TER 1 – ul. Walczaka
 - b) wodociąg TER 2 – ul. Walczaka –
 - c) branża drogowa i pozostałe TER 3 – ul. Warszawska
 - d) branża torowa wraz z trakcją TER 4 – ul. Warszawska
 - e) wodociąg TER 5 – ul. Warszawska
- 6) Wzór Umowy z wykonawcą robót

Uwaga:

Dokumenty opisujące przedmiot zamówienia należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w

przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności wykonania, Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania ani zakresu należytej staranności.

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

A. Wymagania Zamawiającego ogólne

- 1) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w pkt. 1A we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie roboty budowlane, uzyska decyzję pozwolenie na użytkowanie, dotyczące:
 - a) przebudowy drogi powiatowej nr P-2544F - ulicy Walczaka na odcinku od skrzyżowania z ulicą Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Jagiełły (na długości około 715m) oraz drogi wojewódzkiej nr 132 - ulicy Jagiełły i ulicy Warszawskiej (na odcinku około 250m), wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, oświetlenia i usunięciem kolizji,
 - b) przebudowy sieci wodociągowej usytuowanej w ul. Walczaka,
- w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ul. Walczaka na odcinku od ul. Piłsudskiego wraz z rondem w ul. Jagiełły i włączeniem w ul. Warszawską.”
 - c) przebudowy drogi wojewódzkiej nr 132 – ulicy Warszawskiej, przebudową drogi powiatowej nr 2533F – ulicy Warszawskiej łącznie na odcinku o długości ok. 365m, przebudową drogi powiatowej nr 2504F - ulicy Cichońskiego (na odcinku o długości ok. 183m), wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, oświetleniem i usunięciem kolizji,
 - d) przebudowy torowiska tramwajowego i sieci trakcyjnej usytuowanego w ulicy Warszawskiej od skrzyżowania z ul. IX Muz do skrzyżowania z ul. Cichońskiego (na odcinku około 380m),
 - e) przebudowy sieci wodociągowej usytuowanej w ul. Warszawskiej.
- w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowy ulicy Warszawskiej w Gorzowie Wlkp. – II etap.”
- 2) W realizacji robót należy uwzględnić etapowanie robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu.
- 3) Płatnikiem za roboty związane z przebudową wodociągu będzie PWIK Sp. z o.o. na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę.
- 4) Zamawiający wymaga, aby dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz gwarancja jakości były wystawione odrębnie na:
 - a) Miasto Gorzów Wlkp., ul. Sikorskiego 3-4 ; 66-400 Gorzów Wlkp.
 - b) Przedsiębiorstwo Wodociągu i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. K. Gdynskich 47 ;66-400 Gorzów Wlkp.
odpowiednio na przedmiot i kwoty określone w ofercie.
- 5) Wykonawca na etapie realizacji robót winien zapewnić stały dostęp dla pojazdów komunalnych i użytkowników Gorzowskiej Lecznicy Specjalistycznej, placówki Koła Polskiego Stowarzyszenia na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym przy ul. Walczaka 1 i 1a, Przedszkola Miejskiego nr 33, Rezydencji Villa Park oraz możliwość dostaw i zaopatrzenia do sklepów zlokalizowanych przy Placu Staromiejskim.
- 6) Wykonawca winien prowadzić roboty związane z przebudową sieci wodociągowej w sposób zapewniający ciągłość dostaw wody.

B. Wymagania Zamawiającego dotyczące sposobu komunikowania się Stron

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

C. 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.

D. Wymagania Zamawiającego dotyczące obsługi geodezyjnej

- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodne z Dokumentacją projektową wytyczenie w terenie wszystkich części robót.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań

geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133).

- 3) Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe wpisy do Dziennika budowy dotyczące rejestrowania czynności geodezyjnych.
- 4) Po stwierdzeniu przez Nadzór Inwestorski nieprawidłowego wyznaczenia głównych punktów obiektu, Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wytyczenia oraz skorygowania ewentualnych uchybień w terminie 3 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcy przez Inspektora nadzoru inwestorskiego o nieprawidłowościach.
- 5) Wykonawca robót geodezyjnych jest zobowiązany dokonać odpowiednich pomiarów na żądanie Nadzoru Inwestorskiego lub autorskiego oraz udostępniać wykonane pomiary.
- 6) Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę punktów pomiarowych i wysokościowych, a w przypadku ich uszkodzenia do ich odnowienia.
- 7) Po zakończeniu robót budowlanych zrealizowanych na podstawie Umowy Wykonawca zalegalizuje wszelkie zmiany w dokumentacji budowy i dostarczy Zamawiającemu kopie map z inwentaryzacji powykonawczej ze sporządzoną inwentaryzacją urządzeń podziemnych i nadziemnych oraz wniosie zmiany na mapach w Rejonowej Składnicy Kartograficznej.
- 8) Wykonawca uwierzytelni dokumenty geodezyjne, powstałe po inwentaryzacji powykonawczej we właściwym miejscowo urzędzie geodezji i kartografii.

E. 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.

F. 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 ppkt.1) powyżej lub przekazania informacji, której mowa w ppkt.2) powyżej, 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 ppkt.1) powyżej, 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.

G. 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.

H. 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 do postępowania zgodnie z ostateczną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia wydaną przez właściwy organ.
- 3) 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.
- 4) 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”).
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami.
- 6) Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu konieczności uiszczenia opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody i przepisach regulujących gospodarkę odpadami.
- 7) 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.
- 8) 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 15 kilometrów od Terenu budowy.
- 9) Odzyski Materiałów i surowców, nadające się do ponownego użytku (wskazane przez Inspektora nadzoru inwestorskiego) stanowią własność Zamawiającego i po oczyszczeniu Wykonawca przewiezie je, za pokwitowaniem ilości i asortymentu, do magazynu Zamawiającego, lub na inne miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 15 km od miejsca prowadzonych robót.
- 10) 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.
- 11) Materiały budowlane odzyskane w trakcie prowadzonych robót rozbiórkowych sieci wodociągowej pozostają własnością Wykonawcy, a koszty ich utylizacji Wykonawca winien uwzględnić w cenie poszczególnych nowobudowanych odcinków sieci wymienionych w TER.

I. 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 ppkt 1) powyżej, 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 ppkt 2) powyżej 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.

J. Wymagania Zamawiającego dotyczące Dokumentacji Powykonawczej:

Wykonawca opracuje w 2 egz. w wersji drukowanej i w 2 egz. w wersji elektronicznej wraz z mapą powykonawczą, dokumentację powykonawczą opracowaną zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i zapisami umowy odrębnie dla przebudowy ulicy Walczaka i przebudowy ulicy Warszawskiej.

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 wyczeniem 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/użytkowania elementów robót,
- 16) protokoły szkoleń użytkownika,
- 17) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 18) dokumenty potwierdzające zagospodarowanie materiałów rozbiórkowych - rozliczenie ilości wszystkich materiałów rozbiórkowych (przekazanych, zełmowanych, zutylizowanych) wraz z dokumentami potwierdzającymi ich zagospodarowanie. W opracowaniu należy uwzględnić ilości oraz jednostki określone w Tabelach 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.

Skompletowana dokumentacja powykonawcza winna być opracowana w formie oddzielnych opracowań dla każdego zadania z uwzględnieniem następujących branż: drogowa, torowa i trakcyjna, elektryczna, sanitarna (oddzielnie branża wodociągowa, kanalizacja deszczowa) gazowa, teletechniczna i zieleń.

K. Zasady ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy na etapie realizacji robót.

Podstawy wyliczenia wynagrodzenia za roboty budowlane niezbędne do realizacji Umowy nie ujęte w Tabelach Elementów Rozliczeniowych:

- 1) Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót budowlanych, o których mowa w punkcie 2K zostanie ustalone z zastosowaniem następujących zasad:

- a) poprzez interpolację ceny jednostkowej ustalonej w Tabelach Elementów Rozliczeniowych jeżeli roboty mają charakter podobny do pozycji ujętych w Tabelach 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 ppkt. 1) a) powyżej.
- 2) Wykonawca dokona wyliczeń wg zasad określonych w ppkt.1) a) i b) powyżej oraz przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem Nadzoru Inwestorskiego do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty, o których mowa przed rozpoczęciem tych robót.
 - 3) Jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z zasadami określonymi w ppkt 1) powyżej, Zamawiający wprowadzi korektę kalkulacji, stosując zasady określone w ppkt 1) powyżej.

L. Podstawy wyliczenia wynagrodzenia za roboty budowlane - rozliczenia okresowe

- 1) W celu dokonania rozliczenia okresowego Wykonawca przedstawia Nadzorowi Inwestorskiemu do 25 dnia każdego miesiąca po miesiącu, którego dotyczy rozliczenie lub, odpowiednio, w okresach krótszych, ustalonych między Stronami zestawienie wartości wykonanych robót budowlanych, oraz zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane z uwzględnieniem ewentualnych potrąceń.
- 2) Zestawienie wartości wykonanych robót stanowi iloczyn ilości wykonanych, odebranych, obmierzonych i ujętych w księdze obmiaru robót oraz odpowiadających im Cen jednostkowych ujętych w odpowiednich pozycjach Tabeli Elementów Rozliczeniowych albo ustalonych zgodnie z postanowieniem ust. 1 powyżej.
- 3) Nadzór Inwestorski sprawdza zakres i wartości wykonanych robót, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień, o których mowa w ppkt 1) powyżej oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty Wykonawcy w ciągu 3 dni roboczych od dnia otrzymania zestawień.
- 4) Nadzór Inwestorski w ciągu 3 dni roboczych po przekazaniu Wykonawcy potwierdzenia rozliczenia okresowego przekazuje Zamawiającemu informację na temat zaakceptowanego rozliczenia okresowego potwierdzającą należną Wykonawcy kwotę wynagrodzenia.

L. Podstawy wyliczenia wynagrodzenia za roboty budowlane - rozliczenie końcowe

- 1) Z wnioskiem o Odbiór końcowy Wykonawca przedstawia Nadzorowi Inwestorskiemu szczegółowe rozliczenie wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Nadzór Inwestorski sprawdza zakres wykonanych robót i potwierdza kwotę należną do zapłaty Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania szczegółowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy. Nadzór Inwestorski wzywa Wykonawcę do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień szczegółowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do jego prawidłowości.
- 2) Wykonawca składa wyjaśnienia i uzupełnienia, o których mowa w ppkt. 1) powyżej oraz dokonuje korekt rozliczenia wynagrodzenia, uzgodnionych z Nadzorem Inwestorskim.
- 3) Jeżeli rozliczenie końcowe przedstawione przez Wykonawcę po korektach, o których mowa w ppkt. 2) powyżej będzie nadal nieprawidłowe, Zamawiający ustali wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 4) Potwierdzone przez Nadzór Inwestorski rozliczenie stanowi załącznik do Protokołu odbioru końcowego.
- 5) Podstawę do zwolnienia zatrzymanej przez Zamawiającego części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowić będzie Protokół odbioru końcowego robót.

M. Okres gwarancji i serwis urządzeń:

- 1) Zamawiający wymaga, aby gwarancja na wykonane roboty wynosiła minimum **36 miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 2) Zamawiający wymaga, aby rękojmia na wykonane roboty wynosiła minimum **36 miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 3) W przypadku, gdy Producent/Dostawca urządzeń i wyposażenia udziela gwarancji na okres krótszy niż określony w ppkt.1) powyżej, obowiązuje okres udzielony przez Wykonawcę.
- 4) Wykonawca przez okres wskazany w ppkt. 1) i 2) powyżej będzie pełnić serwis urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zaleceniami Producenta/dostawcy urządzenia. Koszty serwisu Wykonawca skalkuluje i uwzględni w cenie oferty.

UWAGA:

A. Dofinansowanie zadania

zadanie pn.: „Przebudowa ulicy Warszawskiej w Gorzowie Wlkp. – II etap.” jest planowane do realizacji z uwzględnieniem dofinansowania ze środków pozyskanych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i

Środowisko 2014-2020, Oś Priorytetowa VI Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego w miastach, Działanie 6.1. Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach dla „Systemu zrównoważonego transportu miejskiego w Gorzowie Wlkp.”

B. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu objętego zamówieniem i jego otoczenia. Informacje zdobyte podczas wizji mogą okazać się przydatne do należytego przygotowania oferty.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia biegnie od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
2. Termin zakończenia realizacji robót budowlanych – do dnia **30.11.2016r.**

Rozdział IV.

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).

Rozdział V

ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego stanowiącego nie więcej niż 25 % wartości zamówienia podstawowego, polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień opisanych w niniejszej SIWZ 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 zadań inwestycyjnych, w szczególności dotyczących przebudowy wodociągu w ul. Cichońskiego, włączenie ul. Cichońskiego w ul. Jagielly i ul. Walczaka, przebudowa oświetlenia w ul. Warszawskiej, przebudowa chodnika przy ul. Warszawskiej.

Rozdział VI.

INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

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

Rozdział VII.

OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy :

- nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1, ust. 2 i ust. 2a ustawy Pzp,
- spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym,
 - 4) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 5) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Opis sposobu dokonania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

A. w zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

B. w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie) wykonał w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył:

- co najmniej **dwie roboty budowlane** polegające na budowie lub przebudowie drogi o nawierzchni asfaltowej, o długości co najmniej 500m każda;
- co najmniej **jedną robotę budowlaną** polegającą na budowie lub przebudowie, lub remoncie sieci wodociągowej z rur żeliwnych o średnicy minimum 300mm i łącznej długości minimum 1 km.

(Zamawiający dopuszcza budowę lub przebudowę, lub remont sieci wodociągowej z rur żeliwnych o średnicy minimum 300mm w ramach jednego lub kilku zamówień o łącznej długości sieci co najmniej 1 km)

- co najmniej **dwie roboty budowlane** polegające na budowie lub przebudowie torowiska tramwajowego wraz z siecią trakcyjną, o długości co najmniej 300,00 m każda.

Zamawiający dopuszcza wykonanie poszczególnych zamówień/realizacji dotyczących budowy/przebudowy/drogi, budowy/przebudowy/remontu wodociągu, budowy/przebudowy/torowiska i sieci trakcyjnej w ramach jednego lub kilku zamówień/realizacji, jeżeli spełniają łącznie wymagania Zamawiającego.

Wykonawca winien załączyć dowody potwierdzające, że roboty zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

W przypadku, gdy Zamawiający (*Miasto Gorzów Wlkp.*) jest podmiotem, na rzecz którego roboty wskazane w wykazie zamówień zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania przedmiotowych dowodów.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu zamówień złożony na druku stanowiącym Załącznik Nr 4 do SIWZ.

C. w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

D. w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający uzna warunek za spełniony w tym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do jego realizacji, a także przedstawi informację o podstawie dysponowania tymi osobami, tj:

- 1 osoba (kierownik budowy):

- posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej oraz
- posiadająca minimum 3-letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży drogowej.

- 1 osoba (kierownik robót branży torowej):

- posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej oraz
- pełniła funkcję kierownika budowy lub kierownika robót branży torowej na minimum dwóch inwestycjach, w których realizowana była budowa lub przebudowa torowiska o długości minimum 300m.

- 1 osoba (kierownik robót branży sanitarnej):

- posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz

- posiadająca minimum 3-letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży sanitarnej.
- 1 osoba (**kierownik robót branży elektrycznej**):
- posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz
 - posiadająca minimum 3-letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży elektrycznej.
- 1 osoba (**kierownik robót branży trakcyjnej**):
- posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz
 - pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót branży trakcyjnej na minimum dwóch inwestycjach, w których realizowana była budowa lub przebudowa sieci trakcyjnej o długości minimum 300m.

Zamawiający wymaga, aby osoby kierujące robotami budowlanymi posiadały uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w odpowiednich specjalnościach dla poszczególnych branż objętych zakresem zamówienia.

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 18.03.2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

Zamawiający dopuszcza łączenie w/w specjalności jeżeli którakolwiek z uprawnionych osób będzie posiadała łącznie wymagane przez Zamawiającego uprawnienia.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu osób złożony na druku stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ

E. w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia złożonego na druku stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w Rozdziale IX niniejszej SIWZ.

Z treści załączonych dokumentów, o których mowa w Rozdziale IX niniejszej SIWZ musi wynikać jednoznacznie, iż wymienione warunki Wykonawca spełnił.

Rozdział VIII.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w jednym egzemplarzu (wypełniony Formularz Oferty stanowiący Załącznik Nr 1 do SIWZ wraz z Tabelami Elementów Rozliczeniowych 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 i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym atramentem. 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. Zamawiający żąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
7. Dokumenty wynikające z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w §1 ust. 6 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez te podmioty.
9. Formularz Oferty i wszystkie oświadczenia Wykonawcy muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do złożenia oferty. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych do oferty np. z odpisu z rejestru handlowego.
10. Zaleca się, aby wszystkie załączniki do oferty wymagane postanowieniami SIWZ były ułożone w kolejności wymienionej w rozdziale IX i wypełnione ściśle według wskazań zawartych w SIWZ.
W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy - wpisuje On "nie dotyczy".
11. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane (tj. strony zapisane lub zadrukowane) oraz spięte w sposób zapobiegający zdekompletowaniu i podpisane przez Wykonawcę.
12. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany. Niedopuszczalne są jakiegokolwiek zmiany i skreślenia ceny.
13. Wykonawca składając ofertę, może zastrzec znajdujące się w ofercie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa (*w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania*) i Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa zostały złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „*tajemnica przedsiębiorstwa*”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W razie braku takiego wskazania, Zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
14. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
15. 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 XI i z określeniem „zmiana” lub „wycofanie”.
16. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
17. 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 przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
18. Cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Rozdział IX.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE WYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY:

Wykonawca wraz z **Formularzem Oferty** (Załącznik Nr 1 do SIWZ) oraz wypełnionymi Tabelami Elementów Rozliczeniowych stanowiącą załącznik do Formularza Oferty przedstawi następujące oświadczenia i dokumenty:

1. Dowód wniesienia **wadium** (kserokopia),
2. **Oświadczenie** o spełnianiu warunków określone w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp, złożone na druku, stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ - w przypadku podmiotów występujących wspólnie (*spółki cywilne; konsorcja*) oświadczenie na jednym druku podpisują wszystkie podmioty lub pełnomocnik w ich imieniu.
3. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, złożone na druku stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ – w przypadku podmiotów występujących wspólnie (*spółki cywilne; konsorcja*) oświadczenie na osobnych drukach podpisuje każdy z tych podmiotów.
4. **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 w

oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

5. 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.

6. Wykaz wykonanych robót odpowiadających swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot niniejszego przetargu. Wymagania dotyczące w/w zamówień zostały przedstawione w Rozdziale VII 2B SIWZ i należy je złożyć zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 4 do SIWZ z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (np. poświadczenia);

Zgodnie z §1 ust 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane Zamawiający żąda załączenia wykazu złożonego zgodnie z Załącznikiem Nr 4 do SIWZ oraz dowodów potwierdzających, że minimum roboty, o których mowa w Rozdziale VII 2B SIWZ zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Dowodami określającymi czy roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazującymi, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone są:

a) poświadczenia,

b) inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie pozyskać poświadczenia.

7. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - Załącznik Nr 5 do SIWZ.

Wymagania dotyczące w/w osób zostały przedstawione w Rozdziale VII 2D SIWZ,

8. Jeżeli Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.**

9. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej co Wykonawca, o której mowa w art.24 ust.2 pkt. 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ.

Korzystanie z zasobów innych podmiotów.

Zgodnie z art. 26 ust 2b ustawy Pzp **Wykonawca może polegać** na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Dokumenty: oferta, oświadczenia, wypełnione załączniki muszą być złożone w formie oryginału; pozostałe dokumenty załączone do oferty mogą być złożone w formie kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę /osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art.25 ust.1 Pzp lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art.25 ust.1 Pzp, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

Uwaga: Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale IX punkt 4 SIWZ składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

Rozdział X

UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE (SPÓŁKI CYWILNE, KONSORCJUM).

- 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 Każdy z podmiotów występujących wspólnie musi złożyć dokumenty, o których mowa w Rozdziale IX pkt. 3-4 oraz pkt. 9.
- 4 Podmioty występujące wspólnie złożą **łącznie Formularz Ofertowy wraz z Tabelami Elementów Rozliczeniowych oraz jeden komplet dokumentów**, o których mowa w Rozdziale IX pkt.: 1-2 oraz 5 -8.
- 5 Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Rozdział XI

OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT

Wykonawca umieści ofertę w jednej kopercie zewnętrznej i jednej kopercie wewnętrznej.
Koperty powinny być szczelnie zamknięte w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty.
Koperta zewnętrzna będzie zaadresowana na adres:

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.

ul. Sikorskiego 3 - 4

66-400 Gorzów Wlkp.

oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

OFERTA PRZETARGOWA – WAD-VI.271.19.2016.AR

**Przebudowa ul. Walczaka na odcinku od ul. Piłsudskiego wraz z rondem
w ul. Jagiełły i włączeniem w ul. Warszawską oraz przebudowa ulicy Warszawskiej
w Gorzowie Wlkp. – II etap.**

Koperta wewnętrzna poza oznaczeniami jw. winna posiadać adres i nazwę Wykonawcy.

Rozdział XII

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 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 art. 38 ust. 1 PZP.
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:

Aneta Rachmil – Referat Zamówień Publicznych

tel. (095) 735 55 76, fax: (095) 735 56 12

rachmil@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 od 7.30 do 15.15 w dni powszednie: poniedziałek, środa, czwartek, piątek ; we wtorek od godz. 7.30 do 16.30.

Rozdział XIII

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; rachmil@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 XIV

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca przystępujący do niniejszego przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości: **250 000,00 zł** (słownie: *dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych*).

2. Forma wniesienia Wadium: Wadium może być wniesione w następujących formach:

- 2.1. pieniądzu,
- 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 2.3. gwarancjach bankowych,
- 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych
- 2.5. 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. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

3. Miejsce i sposób wniesienia Wadium.

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 poświadczony 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.

6. Zamawiający zwróci wadium 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

zawarcia 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 ustawy Pzp., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp., pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgodny na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 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:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Rozdział XV

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **30 dni**.

Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. 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.).

3. Odmowa wyrażenia zgody, o którym mowa w Rozdziale XV pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.

4. 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.

5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu do składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

Rozdział XVI

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10% ceny całkowitej podanej w ofercie** przed zawarciem umowy (*najpóźniej w dniu jej zawarcia*), proporcjonalnie do ceny na rzecz odpowiednio Miasta Gorzowa Wlkp. i PWiK Sp. z o.o.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- -kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,

- gwarancji ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zamawiający wymaga aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej było bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie zapłaty wskazujące, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu za rękojmi za wady. Ponadto winno zawierać stwierdzenia, że Gwarant:
- zobowiązuje się nieodwołalnie, niezależnie od ważności i skutków prawnych umowy, bezwarunkowo, do zapłaty kwoty na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia otrzymania pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty wskazującego, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy, bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu rękojmi za wady,
 - zgadza się, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia go (Gwaranta) w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym Gwarant rezygnuje z konieczności zawiadomiania 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. Zasady wystawienia zabezpieczenia określają zapisy zawarte we wzorze do 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 uwzględni zmianę terminu realizacji robót, podpisania protokołu odbioru końcowego, gwarancji i rękojmi.
- Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego: 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. 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 należyście 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 XVII.

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Miejsce:

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

2. Termin: 04.05.2016r, 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 XVIII

MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Publiczne **otwarcie ofert** nastąpi w dniu: **04.05.2016r, 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 XIX

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cenę ofertową należy obliczyć na podstawie zakresu i ilości robót zawartych w Tabelach Elementów Rozliczeniowych, stanowiących Załącznik do Formularza Oferty oraz cen jednostkowych skalkulowanych przez Wykonawcę zgodnie z zasadami podanymi w STWiORB oraz załączonej do SIWZ Dokumentacji projektowej.
2. Wykonawca przygotowując ofertę ma obowiązek wycenić wszelkie elementy określone w Tabelach Elementów Rozliczeniowych. Wszelkie koszty wykonania poszczególnych elementów z Tabeli Elementów Rozliczeniowych należy uwzględnić przy kalkulacji cen jednostkowych.
3. Tabele Elementów Rozliczeniowych (TER), o której mowa w pkt 1 należy sporządzić ściśle według kolejności poszczególnych pozycji. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Tabelach Elementów Rozliczeniowych. Wyliczone w Tabelach Elementów Rozliczeniowych wartości netto za wykonanie poszczególnych elementów robót Wykonawca powinien wpisać do Tabeli wartości elementów skalonych, 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 Tabelach Elementów Rozliczeniowych (TER) nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Tabelach 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 XX

KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie następujących kryteriów:

- 1) **CENA – 90 %**
- 2) **CZAS GWARANCJI I RĘKOJMI** (za wykonany przedmiot zamówienia) – **10%**

A. Kryterium „Cena” będzie oceniany według następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów „C”} = \frac{\text{Najniższa Cena}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 90 \% \times 100 \text{ pkt}$$

B. Sposób przyznawania punktów w kryterium „**CZAS GWARANCJI I RĘKOJMI**”.

Do niżej podanego wzoru wpisany zostanie okres gwarancji podawany w miesiącach. Minimalny oferowany okres gwarancji i rękojmi to **36 miesięcy**, natomiast maksymalny zaofferowany przez Wykonawców okres gwarancji i rękojmi to **60 miesięcy**.

Oferty z oferowanym okresem gwarancji krótszym niż 36 miesięcy – zostaną odrzucone.

$$\text{Liczba punktów „G”} = \frac{(G_{\text{oferty badanej}} - G_{\text{minimalny}})}{(G_{\text{maksymalny}} - G_{\text{minimalny}})} \times 10\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

$G_{\text{oferty badanej}}$ – okres gwarancji w miesiącach badanej oferty

$G_{\text{minimalna}}$ – minimalny okres gwarancji w miesiącach (36 miesięcy)

$G_{\text{maksymalny}}$ – maksymalny okres gwarancji w miesiącach (60 miesięcy)

O wyborze oferty najkorzystniejszej zadecyduje najwyższa suma uzyskanych punktów:

CAŁKOWITA LICZBA PUNKTÓW OCENIANEJ OFERTY:

SUMA PUNKTÓW = ilość punktów w kryterium cena „C”+ ilość punktów w kryterium okres gwarancji i rękojmi „G”

2. Uzyskana liczba punktów z wyczenia w każdym z poszczególnych kryteriów oraz łączna liczba punktów oceny poszczególnych ofert zostanie obliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - 3.1. Zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - 3.2. Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
4. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta uznana zostanie, zgodnie z postanowieniami SIWZ, za najkorzystniejszą i spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5. Jeżeli Zamawiający nie może wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

Rozdział XXI.

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 **czas gwarancji i rękojmi**.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji o których mowa w pkt. 2 i 3. Zamawiający prześle niezwłocznie te informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. 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.
7. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, o których mowa w art. 24 Pzp.
8. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
9. 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 w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 6) zawiera błędy w obliczaniu ceny;
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa z art.87 ust.2 pkt 3 Pzp;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

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

11. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek doliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając taką ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Rozdział XXII.

UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy, siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) terminie, określonym zgodnie z art.94 ust.1 lub ust.2 Pzp , po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Ogłoszenie zawierające informacje, o których mowa w pkt 2a Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

Rozdział XXIII.

UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach gdy :
 - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 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 XXIV.

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 oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp., nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
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 ustawy Pzp.
4. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione przez wybranego Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisania umowy:
 - Wykonawca przed zawarciem umowy winien wnieść zabezpieczenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w Rozdziale XVI SIWZ,
 - W przypadku, gdy wybranym Wykonawcą jest spółka cywilna, bądź konsorcjum w skład którego wchodzi spółka cywilna to Wykonawca przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę umowę spółki cywilnej, gdy Wykonawca nie dołączył tego dokumentu do ofert, wraz z zobowiązaniem w formie oświadczenia, że Wykonawca niezwłocznie będzie przedkładał Zamawiającemu wszystkie zmiany tej umowy.
5. Zamawiający dopuszcza **możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy.**
 1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w umowie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych 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 punkcie 5 niniejszego rozdziału .
 3. Wykonawca w tym celu winien przedstawić Zamawiającemu wniosek w formie pisemnej dotyczący zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany, który powinny zawierać:
 - 1) opis zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) analizę kosztów zmiany oraz jego wpływu na wysokość wynagrodzenia,
 - 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
 4. Wniosek, o którym mowa w ppkt. 3. powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w ppkt. 3. powyżej, wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o zasady określone w SIWZ, i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia żądania zmiany i przechowywania jej na Terenie budowy lub w innym miejscu wskazanym przez Nadzór Inwestorski.
 7. Po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w ppkt. 3. powyżej Nadzór Inwestorski jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji, o której mowa w ppkt. 6. powyżej i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.
 8. Wykonawca jest zobowiązany do okazania do wglądu Nadzorowi Inwestorskiemu dokumentacji, o której mowa w ppkt. 6. powyżej i przedłożenia na żądanie Nadzoru Inwestorskiego jej kopii.
 9. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku, o którym mowa w ppkt. 3. powyżej wraz z propozycją wyceny robót i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, Nadzór Inwestorski zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania zmiany Umowy, i odpowiednio

propozycji wyceny robót, i przekazania go Zamawiającemu wraz z uzasadnieniem, zarówno w przypadku odmowy, jak i akceptacji żądania zmiany.

10. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, zaopiniowanego przez Nadzór Inwestorski, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji
11. Zmiana postanowień umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron i będzie wymagać formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
12. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
 - 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) powstania nowych obowiązków wynikających z wytycznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś Priorytetowa VI Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego w miastach, Działanie 6.1. Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach dla „Systemu zrównoważonego transportu miejskiego w Gorzowie Wlkp.” z którego jest planowana realizacja przebudowy ulicy Warszawskiej.
 - 6) 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.
 - 7) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, które zaakceptuje na piśmie Zamawiający.
 - 8) wystąpienia innych okoliczności opisanych w ppkt. 13 – 16 poniżej.
13. Dopuszcza się możliwość zmiany wynagrodzenia:
 - 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) jeżeli powstanie konieczność lub możliwość zrealizowania 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) zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy pierwotnie przyjętych założeniach technologicznych,
 - c) zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, a w szczególności gdy zostanie stwierdzone istnienie nieujętych w dokumentacji projektowej podziemnych urządzeń, sieci uzbrojenia terenu, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,
 - d) jeżeli rozwiązania te będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawę bezpieczeństwa, funkcjonalność,
 - e) ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej lub z uwagi na korzyści dla Zamawiającego.
 - 4) w przypadku zmian ilości i zakresu faktycznie wykonanych robót - na podstawie Księgi Obmiaru zatwierdzonej przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego.
 - 5) Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie zadania lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji zadania.

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

- 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),
- 3) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych,
- 4) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych (zagospodarowania terenu), 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 udzielenia zamówienia dodatkowego,
- 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) wystąpienia problemów z uzyskaniem decyzji administracyjnych, uzgodnień i uzyskania opinii, przy dołożeniu należytej staranności ze strony Wykonawcy,
- 9) zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- 10) działania osób trzecich, które to działania uniemożliwią wykonanie lub kontynuację prac,
- 11) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
- 12) zmiany terminu dokonania prób końcowych i wniosków o dokonanie prób dodatkowych nieobjętych umową,
- 13) wystąpieniu „siły wyższej”,
- 14) wystąpienia okoliczności określonych w ppkt. 13 powyżej, które stanowią podstawę do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy
- 15) w przypadku gdy przyczyny opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikają z działania, zaniechania lub opóźnienia ze strony Zamawiającego,
- 16) 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,
- 17) przedłużenia się procedury udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego poprzez środki ochrony prawnej, wykorzystywane przez wykonawców lub inne podmioty,
- 18) wystąpienia działań i zaniechań instytucji zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie zamówienia,
- 19) wystąpienia powszechnej niedostępności surowców bądź materiałów.

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

- 1) w przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w ppkt. 13 i 14 powyżej,

16. 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) nie wywiązywania się osób z obowiązków wynikających z umowy.

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

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

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

- 1) konieczności lub możliwości zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w Dokumentacji projektowej,

- 2) 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
- 3) 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,
- 4) 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,
- 5) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- 6) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
- 7) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.

Rozdział XXV

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca w ofercie (Formularz oferty - ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ) wskaże części zamówienia, których realizację zamierza powierzyć podwykonawcom.
2. Na podstawie art. 36b ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wymaga podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1.
3. 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 tej umowy,
 - g) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
 - 2) Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

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

Rozdział XXVI.

ŚRODKI ODWOŁAWCZE

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu 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.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art.154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. Od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp przysługuje odwołanie.
4. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
8. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art.182 ust.1-4 ustawy Pzp.
9. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
10. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej

Rozdział XXVII.

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), Kodeks Cywilny oraz odpowiednie rozporządzenia.

Zestawienie załączników stanowiących integralną częścią specyfikacji (SIWZ)

1. Wzór umowy wraz z gwarancjami jakości oddzielnie dla PWiK Sp. z o.o. i Miasta Gorzów Wlkp.
2. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ul. Walczaka
 - a) branża drogowa, sanitarna, elektryczna (*opracowanie: Biuro Projektowe Tomasz Romankiewicz luty 2016r.*)
 - b) wodociąg (*opracowanie: Eko-Instal Pracownia Projektowa luty 2016r.*)
3. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ul. Warszawska
 - a) branża drogowa, sanitarna, elektryczna, torowa i sieci trakcyjnej, wodociąg (*opracowanie: GIFK INTERPROJEKT Sp. z o.o. 2014r.*)
4. Dokumentacja projektowa ul. Walczaka (*opracowanie: Biuro Projektowe Tomasz Romankiewicz*):
 - a) projekt wykonawczy branża drogowa
 - b) projekt wykonawczy branża elektryczna
 - c) projekt wykonawczy branża sanitarna kanalizacja deszczowa
 - d) projekt wykonawczy branża teletechniczna ORANGE POLSKA S.A.
 - e) projekt wykonawczy branża teletechniczna MULTIMEDIA POLSKA S.A.
 - f) projekt wykonawczy przebudowa gazociągu niskiego ciśnienia DN 200 stal i DN 250
 - g) projekt stałej organizacji ruchu
 - h) projekt wykonawczy przebudowa sieci wodociągowej (*opracowanie: Eko-Instal Pracownia Projektowa luty 2016r.*)
 - i) projekt czasowej organizacji ruchu drogowego (*opracowanie: TRIAKTRISA Robert Paciorek luty 2015r.*)
5. Dokumentacja projektowa ul. Warszawska (*opracowanie: Gorzowska Inżynierska Firma Konsultingowa InterPROJEKT Sp. z o.o.*)
 - a) projekt wykonawczy branża drogowa,
 - b) projekt wykonawczy branża sanitarna,
 - c) projekt wykonawczy branża elektroenergetyka trakcyjna,
 - d) projekt wykonawczy branża elektryczna - oświetlenie,
 - e) projekt stałej organizacji ruchu,
 - f) projekt wykonawczy przebudowa sieci wodociągowej
 - g) projekt wykonawczy sygnalizacji świetlnej
6. Wymagania dotyczące Dokumentacji powykonawczej
7. Procedura gospodarowania materiałami drogowymi pochodzącymi z rozbiórki i Procedura „Zasady ogólnych zabezpieczeń zieleni podczas prowadzenia robót budowlanych oraz warunki przeprowadzania nasadzeń zieleni”
8. Tabele elementów Rozliczeniowych 5 szt. (oddzielna dla przebudowy ul. Walczaka i wodociągu oraz oddzielna dla przebudowy ul. Warszawskiej, torowiska, sieci trakcyjnej i wodociągu)
 - a) branża drogowa i pozostałe TER 1 – ul. Walczaka
 - b) wodociąg TER 2 – ul. Walczaka
 - c) branża drogowa i pozostałe z wyłączeniem torowiska TER 3 – ul. Warszawska
 - d) branża torowa wraz z trakcją TER4 – ul. Warszawska
 - e) wodociąg TER 5 – ul. Warszawska

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

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

Przetarg nieograniczony (WAD-VI.271.19.2016.AR) p.n.:

**Przebudowa ul. Walczaka na odcinku od ul. Piłsudskiego wraz z rondem
w ul. Jagiełły i włączeniem w ul. Warszawską oraz przebudowa ulicy Warszawskiej
w Gorzowie Wlkp. – II etap.**

1. 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	

2. Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony do Kontaktów (w sprawie oferty):

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

3. Oferujemy:

a) realizację przedmiotu zamówienia **ZA CENĘ BRUTTO:**/w tym podatek Vat.

Cena ofertowa (brutto) słownie:

b) **OKRES GWARANCJI I RĘKOJMI:** miesięcy

(minimalny okres: 36 miesięcy, maksymalny okres: 60 miesięcy)

4. Oświadczamy, że znane są nam warunki zamówienia określone w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

6. 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.

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

a)

(część prac, które będzie wykonywać podwykonawca),

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

(jeżeli dotyczy)

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

9. 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)*.

Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

.....
.....

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

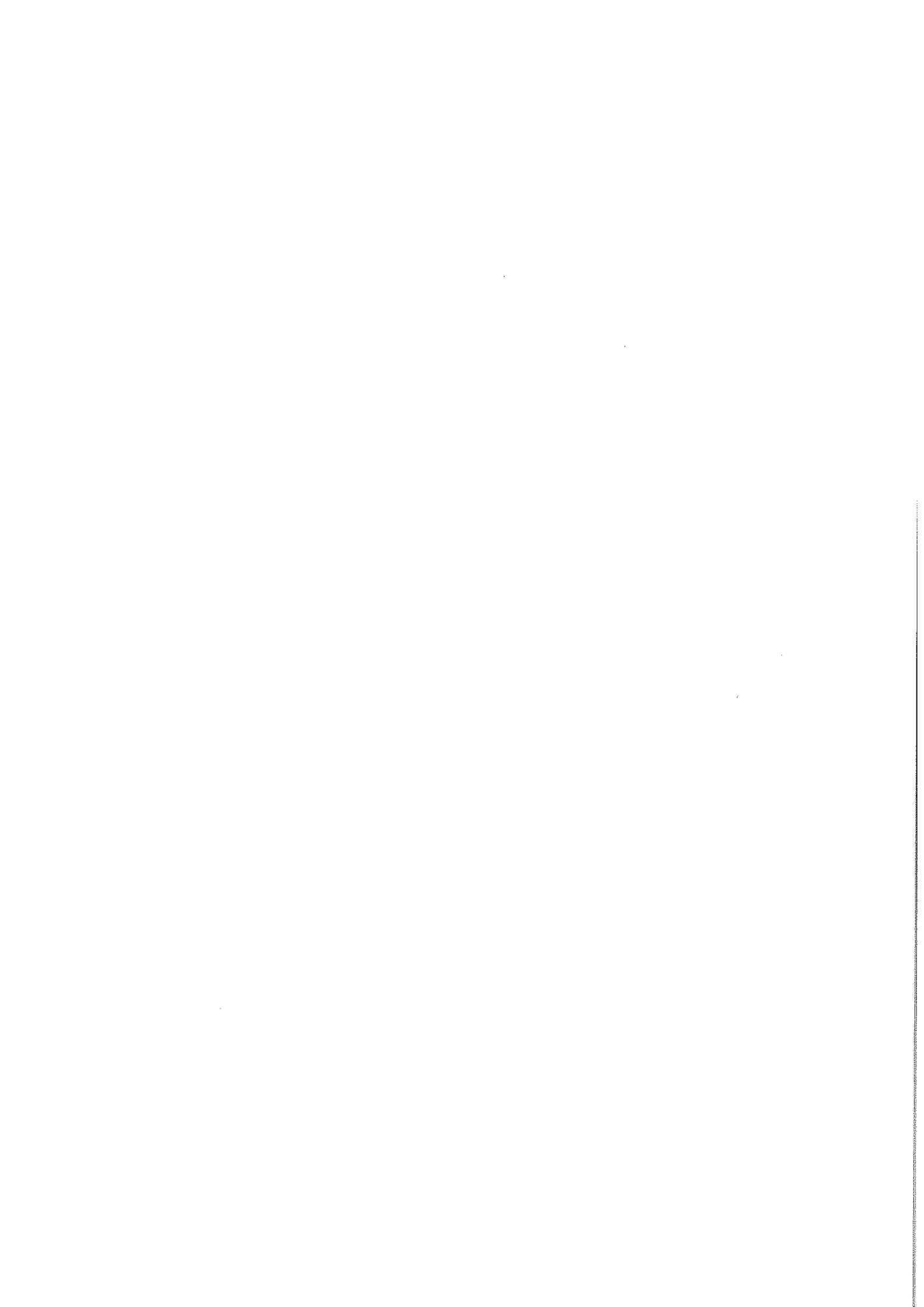
Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

.....
(miejsowość, data)

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

ZAŁĄCZNIK DO FORMULARZA OFERTY

TABELE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH



ROBOTY DROGOWE WRAZ Z UZBROJENIEM W UL. WALCZAKA W GORZOWIE WLKP.

Lp.	Spec.Tech	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA(ZŁ) [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	0,96		
x	D.01.02.01	Zdjęcie warstwy gleby/gruntu	*	*	*	*
2		Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu o gr. 15 cm (z odwozem)	m ²	1 330,00		
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
3		Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 45 cm (kamień granitowy, kruszywo kamienne, kostka kamienna, chudy beton, beton asfalty) po uprzednim frezowaniu nawierzchni asfaltyjnej na zimno (z odwozem i utylizacją)	m ²	9 404,00		
4		Rozebranie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową (kruszywo kamienne, chudy beton) gr. do 20cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	1 413,00		
5		Rozebranie nawierzchni kostki betonowej wraz z podbudową z kruszywa, chudego betonu wraz z oczyszczeniem, przesortowaniem, spaletowaniem, przechowywaniem i przygotowaniem do powtórnego wbudowania	m ²	3 619,00		
6		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych (z odwozem i utylizacją)	m ²	281,00		
7		Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową (z odwozem)	m	525,00		
8		Rozebranie krawężników kamiennych z ławą betonową (założono powtórne wykorzystanie 80% materiału z rozbiórki, materiał nie przeznaczony do powtórnego wykorzystania, po oczyszczeniu, zostanie odwieziony na składowisko Zamawiającego do 10km)	m	1 973,00		
9		Rozebranie betonowych obrzeży chodnikowych (z odwozem)	m	454,00		
10		Demontaż sygnalizatorów sygnalizacji świetlnej (z odwozem na składowisko Zamawiającego do 10 km)	szt.	7,00		
11		Demontaż słupków do znaków drogowych (z odwozem)	szt.	19,00		
12		Zdjęcie tarcz znaków drogowych (z odwozem)	szt.	45,00		
13		Demontaż znaku tablicowego na konstrukcji wsporczej krajoznawczej (z odwozem)	szt.	1,00		
14		Demontaż ogrodzenia łańcuchowego U-12b (z odwozem)	m	55,00		
15		Rozebranie słupa ogłoszeniowego z kręgów betonowych (z odwozem)	szt.	1,00		
x	D.01.03.04	Przebudowa kanalizacji teletechnicznej i przyłącza	*	*	*	*
16		Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	m	79,50		
17		Budowa studni kablowych SKR-1	szt.	1,00		
18		Budowa studni kablowych SK-1	szt.	3,00		
19		Montaż zamka Abloy	szt.	4,00		
20		Budowa gardeł dodatkowych	szt.	5,00		
21		Likwidacja ciągów kanalizacji 1-otworowej	m	82,50		
22		Rozbiórka studni kablowych	szt.	3,00		
23		Rozbiórka gardeł studni	szt.	8,00		
24		Wywiezienie gruzu	m ³	1,00		
25		Ustawienie szaf kablowych	szt.	1,00		
26		Demontaż szaf kablowych	szt.	1,00		
27		Montaż aparatów w szafie kablowej	szt.	10,00		
28		Krosowanie obwodów w szafie kablowej	szt.	20,00		
29		Przekładanie kabli kanałowych i kanalizacji wtórnej	m	221,50		
30		Budowa rur ochronnych	m	1457,00		
31		Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.	287,00		
32		Obniżenie kanalizacji teletechnicznej	m	300,00		
33		Pogłębienie studni kablowych	szt.	6,00		
34		Obniżenie ramy studni kablowych	szt.	6,00		
35		Podwyższenie ramy studni kablowych	szt.	5,00		
x	D.01.03.25	Usunięcie drzew i krzewów	*	*	*	*
36		Ścinanie drzew Ø 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	10,00		
37		Ścinanie drzew Ø 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	2,00		
38		Ścinanie drzew Ø 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	2,00		
39		Ścinanie drzew Ø 56-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny	szt.	1,00		
40		Karczowanie krzaków i podsycia wraz wywiezieniem karpiny	m ²	260,00		
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
x	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*	*	*
41		Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy	m ³	75,50		
x	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
42		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m ³	47,80		

x	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*	
x	D.03.01.01	Kanalizacja deszczowa	*	*	*	*	
43		Wykonanie kanalizacji deszczowej i przykanalików z rur GRP 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 lub rodzimym (zgodnie z PB), próba szczelności kanałów i plukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - 0,8m GRP: 25,87m - 0,3m GRP: 227,74m - 0,2m GRP: 474,86m	mb	728,47			
44		Wykonanie studni rewizyjnych prefabrykowanych betonowych z betonu C35/45, zbrojone stalą AIII34GS średnicy 1500mm 1200mm łączone na uszczelki stożkowe naciągane z osadnikiem 0,5m ³ , przejściami szczelnymi i stopniami żłazowymi żelwnymi oraz wiazem żelwnym z wypełnieniem betonowym klasy D400. Na terenach zielonych i nieutwardzonych wiaz podnieść min. 5 cm ponad teren. Studnie wykonane z betonu C35/45, zbrojone stalą AIII34GS. Dla kolektora Dn800 podstawa studni murowana z cegły klasy 25 na zaprawie wodoszczelnej na podbudowie gr. 15 cm żwirowo – kruszywowej o granulacji 16 – 31,5 mm odpowiednio zgęszczonej i wzmocnionej jedną warstwą siatki dwukierunkowej i fundamentie pod podstawę z betonu C16/20, Przejścia pomiędzy rurą a ścianą uszczelnione zaprawa polimerowa. Wykonanie izolacji studzienek	szt.	18,00			
45		Wykonanie studni rewizyjnych z trzonowa rurą karbowaną 0,425m PP – zapewniające min. wymiar > 400 mm w świetle na całej swojej wysokości, Kinety studzienki wyposażone w nastawne kielichy umożliwiające regulację kierunku przepływu ścieków i spadków o +/- 7,5°. Średnica wewnętrzna komina Ø 425, sztywność obwodowa rury SN>= 4kN/m2, średnica wewnętrzna kinety Ø425, kinety prefabrykowane, monolityczne, z rurą teleskopową PVC-U ze ścianką litą, o wymiarze w świetle >400 mm, z wiazem żelwnym klasy D400 i pierścieniem odciążającym	szt.	17,00			
46		Wykonanie wpustów deszczowych żelwnych z wkładką żelwną i zawiasem 600 x 400 mm klasy D400 osadzonych na betonowych studzienkach osadnikowych Dn500 z pierścieniem odciążającym 960x250mm, pierścieniem utrzymującym 960x160mm.	szt.	72,00			
47		Renowacja istniejącego kanału Dn600 (odcinek R1-R2), metodą rękawa termoutwardzalnego nasączonego żywicą epoksydową (posiadającą atest PZH), uszytego na miarę naprawianej rury i o grubości pozwalającej na samodzielne przeniesienie wszelkich obciążeń dynamicznych mechanicznych i statycznych. Technologia zgodna w pełni z normą PN EN 11296-1, PN EN 11296-4 oraz PN EN 13689. Wymagana sztywność obwodowa wykładziny wykonanej zgodnie z PN-EN 13566-4 nie powinna być mniejsza niż 2 kN/m ² . Redukcja średnicy wewnętrznej kanału po montażu wykładziny nie większa niż 8%, moduł sprężystości krótkoterminowy nie mniejszy niż 2100MPa wg. PN-EN ISO178, minimalna grubość rękawa po utwardzeniu niezależnie od rodzaju zaproponowanego rękawa, dla kanału o średnicy dn600 nie mniej niż 12,0mm, wykonanie badań zgodnie z projektem wykonawczym i specyfikacją techniczną	mb	32,00			
48		Wykonanie renowacji złącz istniejącego kanału Dn600 (odcinek R2-R3) poprzez ich doszczelnienie wewnętrzne pakierami wykonanymi z żywicy trójkomponentowych oraz z maty ikaniny szklanej. Właściwości mechaniczne (gr.4 mm), Wytrzymałość na zginanie osiowe 140 Mpa, Moduł sprężystości podłużnej przy zginaniu osiowym 5600 Mpa, Wytrzymałość promieniowa na zginanie, 120 MPa Moduł sprężystości podłużnej przy zginaniu promieniowym, 5500 MPa Sztywność pierścienia próba ciśnienia szczytowego 0,14 Mpa, Moduł sprężystości podłużnej próba ciśnienia szczytowego 9000 Mpa, Odporność na zrywanie 2,2 Mpa, wykonanie badań zgodnie z projektem wykonawczym i specyfikacją techniczną	mb	11,30			
49		Likwidacja istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, wpustów deszczowych i studzienek wraz z utylizacją zgodnie z przepisami prawa - 0,8m: 35,5m - 0,2m: 109,55m	mb	134,55			
x	D.03.02.01	Sieć gazowa	*	*	*	*	
50		Wykonanie gazociągu dn225 mm i dn280 z polietylenu klasy PE 100 SDR 17,6 rury lite w kolorze pomarańczowym lub ciemnożółtym, wykonanie łączenia do istniejącej sieci gazowej po odcięciu gazu za pomocą urządzeń do stopowania przepływu gazu, wykonanie by-passu, 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, montaż armatury lub kształtek (zgodnie z PB), oznakowanie trasy gazociągu, zasypianie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z PB), próba szczelności, odpowietrzenie, demontaż istniejących gazociągów, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej. - dn225 mm PE 100 SDR 17,6 -37,45m - dn280 mm PE 100 SDR 17,6 -22,60m	mb	60,05			
51		Likwidacja istniejącej sieci gazowej wraz z utylizacją zgodnie z przepisami prawa - Dn200: 35,2m - Dn250mm: 25,6m	mb	60,70			
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)	*	*	*	*	
52		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 25 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych)	m ²	144,80			

53		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 16 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych)	m ²	11 206,70		
54		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 12 cm (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych)	m ²	3 027,20		
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*	*	*
55		Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	10 174,60		
56		Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	17 037,20		
57		Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	10 174,60		
58		Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	17 037,20		
x	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie	*	*	*	*
59		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 21 cm o uziarnieniu 0/31,5; C90/3	m ²	90,60		
60		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm o uziarnieniu 0/31,5; C90/3	m ²	8 327,60		
61		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm o uziarnieniu 0/31,5; C90/3	m ²	415,50		
62		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm o uziarnieniu 0/31,5; C90/3	m ²	1 906,40		
x	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej cementem	*	*	*	*
63		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm	m ²	8 619,60		
64		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm	m ²	5 870,10		
x	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	*	*	*	*
65		Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm	m ²	133,00		
x	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
66		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 7 cm	m ²	8 123,60		
67		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 5 cm	m ²	54,00		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
x	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej	*	*	*	*
68		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 cementową przeznaczoną do spoinowania nawierzchni z kostki kamiennej	m ²	150,00		
69		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	543,60		
x	D.05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego	*	*	*	*
70		Wykonanie warstwy ścieralnej betonu cementowego C35/45 gr. 20 cm	m ²	133,00		
x	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	*	*	*	*
71		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 gr. 5 cm	m ²	8 123,60		
x	D.05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego	*	*	*	*
72		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4 cm	m ²	54,00		
73		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC5S 50/70 gr. 4 cm	m ²	1 974,00		
x	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
74		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (z odwozem i utylizacją)	m ²	10 140,00		
x	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA	*	*	*	*
75		Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 PMB 45/80-55 gr. 4 cm	m ²	8 859,60		
x	D.05.03.23.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
76		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "behaton" gr. 8 cm w kolorze szarym (kostka fazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	131,40		
77		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu CEGŁA 10x20cm gr. 8 cm w kolorze szarym (kostka z rozbiórki wg poz. nr 5) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	2 134,00		
78		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu CEGŁA 10x20cm gr. 8 cm w kolorze szarym (kostka nowa) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	722,00		
79		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu CEGŁA 10x20cm gr. 8 cm w kolorze czerwonym (kostka z rozbiórki wg poz. Nr 5) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	171,20		
80		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu "cegła" 10x20cm gr. 8 cm w kolorze grafitowym (kostka fazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	284,10		
81		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	12,00		

82		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	4,00		
x	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
x	D.07.01.02	Oznakowanie poziome dróg	*	*	*	*
83		Linie ciągłe grubowarstwowe	m ²	205,44		
84		Linie przerywane grubowarstwowe	m ²	77,62		
85		Linie na skrzyżowaniach, przejściach, strzałki i symbole grubowarstwowe	m ²	297,49		
86		Linie na skrzyżowaniach, przejściach, strzałki i symbole cienkowarstwowe	m ²	1,50		
87		Malowanie powierzchniowe - malowanie cienkowarstwowe w kolorze czerwonym	m ²	63,00		
88		Wykonanie oznakowania przejść dla pieszych piktogramem termoplastycznym - znak A-16	szt.	4,00		
89		Wykonanie oznakowania przejść dla pieszych piktogramem termoplastycznym - znak A-16mini	szt.	2,00		
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*	*	*
90		Ustawienie słupków stalowych fi 70 mm prostych i wysięgnikowych	szt.	33,00		
91		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim (folia 2 generacji) do słupków	szt.	46,00		
92		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim D-6 wraz z tablicą fluorescencyjną (folia 2 generacji) do słupków	szt.	4,00		
93		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze średnim F-10 (folia 2 generacji) do słupków lub słupów oświetleniowych	szt.	4,00		
94		Zamontowanie tarcz znaków w rozmiarze mini (folia 2 generacji)	szt.	11,00		
95		Zamontowanie tablic przeddrogowskazowych E-1 (folia 2 generacji) na konstrukcji wsporczej kratownicowej	szt.	3,00		
96		Zamontowanie wcześniej zdemontowanego znaku z nazwami ulic	szt.	1,00		
97		Zamontowanie znaków C-9 na pylonach uchylnych z tworzywa sztucznego	szt.	1,00		
x	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	*	*	*	*
98		Ustawienie ogrodzenia typu U-12a w kolorze grafitowym (RAL7024)	mb	75,00		
99		Ustawienie słupków przeszkodowych typu U-12c w kolorze grafitowym (RAL7024)	szt.	4,00		
100		Montaż lustra okrągłego U-18a fi 500mm	szt.	1,00		
x	D.07.07.01	Budowa i przebudowa oświetlenia oraz likwidacja kolizji z sieciami energetycznymi	*	*	*	*
101		Demontaż i montaż nowego kabla SN wraz z zmułowaniem (kolizja) XUHAKXS 3x120mm ²	mb	57,00		
102		Demontaż i montaż nowego kabla 0,4 kV wraz z zmułowaniem (kolizja) YAKyYzo 4 x 120mm ²	mb	44,00		
103		Ułożenie kabla YAKyYzo 4 x 35mm ² z wykopaniem i zasypaniem dla odtworzenia zasilania oświetlenia ENEA Oświetlenie	mb	1 378,00		
104		Ułożenie nowego odcinka kabla oświetleniowego nn YAKyYzo 4x35mm ²	mb	1 679,00		
105		Montaż i zabudowa słupa oświetlenia drogowego wraz z oprawą dla przejść dla pieszych, Oprawy inteligentne (z funkcją LMS)	kpl	8,00		
106		Montaż i zabudowa słupa oświetlenia drogowego wraz z oprawą w tym zabudowa na 3 słupach 2 opraw (oświetlenie ronda i przejścia podziemnego). Oprawy inteligentne (z funkcją LMS) - 40 szt.	kpl	37,00		
107		Montaż i zabudowa słupa oświetlenia parkowego wraz z oprawą dla dróg rowerowych (z funkcją LMS)	kpl	3,00		
108		Zabezpieczenia kabla rurą dwudzielną typu AROTA	mb	82,00		
109		Montaż szafki oświetlenia drogowego	kpl	1,00		
110		Demontaż słupa oświetlenia drogowego	kpl	46,00		
111		Montaż uzioru poziomego	mb	60,00		
112		Montaż uzioru pionowego	mb	48,00		
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
x	D.08.01.01	Krawężniki betonowe, kamienne i polimerobetonowe	*	*	*	*
113		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 15x30 cm na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	17,80		
114		Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 20x30 cm na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	630,00		
115		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	104,70		
116		Ustawienie krawężników betonowych obniżających 20x23x30 cm na lawie z oporem/bez oporu z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	316,20		
117		Ustawienie oporników betonowych najazdowych 12x25 cm na lawie z oporem/bez oporu z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	143,60		
118		Ustawienie krawężników kamiennych zwykłych 15x30 cm na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	244,50		
119		Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych 15x22 cm na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	67,50		
120		Ustawienie oporników kamiennych 12x25 cm na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał nowy)	m	9,00		
121		Ustawienie krawężników kamiennych zwykłych 15x30 cm na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał z rozbiórki)	m	1 150,50		
122		Ustawienie krawężników kamiennych zwykłych 15x30 cm jako krawężniki najazdowe na lawie z oporem z betonu C12/15 (materiał z rozbiórki)	m	231,10		
123		Ustawienie palisad z elementów prefabrykowanych betonowych h=80-100 cm na lawie z oporem z betonu C12/15	m	15,00		
124		Ustawienie krawężników peronowych polimerobetonowych na lawie z oporem z betonu C12/15	m	41,00		
x	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*	*	*
125		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na lawie z betonu cementowego C12/15 z oporem	m	1 568,20		

x	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
x	D.09.01.01	Zieleń drogowa	*	*	*	*
126		Wykonanie trawników (humusowanie gr. 10 cm z obsianiem)	m ²	2 080,00		
127		Sadzenie drzew z pielęgnacją	szt.	15,00		
128		Sadzenie krzewów z pielęgnacją	m ²	260,00		
x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
x	D.10.01.01	Inne elementy zagospodarowania	*	*	*	*
129		Przesławienie istniejącej wiaty przystankowej	szt.	2,00		
					kwota netto [zł]	
					VAT [zł]	
					kwota brutto [zł]	

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - TER 2

na przebudowę wodociągu w ul. Walczaka

ODCINEK GŁÓWNY. UWAGI!!! ODCINEK REALIZOWANY RAZEM Z PRZEBUDOWĄ UL. WALCZAKA, ODTWORZENIE NAWIERZCHNI NIE PODLEGA WYCENIE							
LP	Specyf. Tech.	Wyszczególnienie robót rozliczeniowych		JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA (ZŁ)	WARTOŚĆ (ZŁ)
		Sieć wodociągowa					
1		Wykonanie sieci wodociągowej z rur żeliwnych, PE – przyłącza, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, likwidacja istniejących przewodów sieci wodociągowej wraz z utylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności i plukanie sieci, , przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.					
2		Dn500 żeliwo – 31,19mb	mb	31,19			
3		Dn400 żeliwo – 764,08mb	mb	764,08			
4		Dn350 żeliwo – 107,83mb	mb	107,83			
5		Dn200 żeliwo – 3,3mb	mb	3,30			
6		Dn150 żeliwo – 212,19mb	mb	212,19			
7		Dn100 żeliwo – 129,1mb	mb	129,10			
8		Dn80 żeliwo – 37,25mb	mb	37,25			
9		Ø63PE100 RCSDR17PN10 – 104,04mb	mb	104,04			
10		Ø40PE100 RC SDR17PN10 – 9,3mb	mb	9,30			
11		Wykonanie sieci wodociągowej z rur Ø315,90,63 PE100 SDR17 PN10 – BY-PASS, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych, ułożenie przewodów wodociągowych, montaż armatury, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, próba szczelności i plukanie sieci, badanie bakteriologiczne.					
12		Ø315PE100 – 566,95mb	mb	566,95			
13		Ø90PE100 – 292mb	mb	292,00			
14	D.03.00.02	Ø63PE100 – 49,5mb	mb	49,50			
15		Dostawa i montaż hydrantów hydrantów przeciwpożarowych podziemnych zgodne z projektem wykonawczym, wyposażonych w zasuwę odcinającą z żeliwa sferoidalnego DN80mm z obudową i skrzynką uliczną, kolano stopowe sprzęgające kołnierzowe DN80, króciec żeliwny kołnierzowy DN80. Śruby do połączeń kołnierzowych oraz podkładki ze stali nierdzewnej klasy A-2/70. Nakrętki ze stali nierdzewnej klasy A-4/80. Połączenia zabezpieczone taśmą termokurczliwą. Oznakowanie hydrantów, próba szczelności i plukanie, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.					
16		Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco-odpowietrzających do zabudowy podziemnej zgodnie z projektem wykonawczym. Oznakowanie zaworu. Przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.					
20		Wykonanie studni rewizyjnych na istniejących przyłączach kanalizacyjnych z trzonową rurą karbowaną Ø425mm PP – zapewniające min. wymiar > 400 mm w świetle na całej swojej wysokości. Kinety studzienki wyposażone w nastawne kielichy umożliwiające regulację kierunku przepływu ścieków i spadków o +/- 7,5°. Średnica wewnętrzna komina Ø 425, sztywność obwodowa rury SN>= 4kN/m2, średnica wewnętrzna kinety Ø425, kinety prefabrykowane, monolityczne, z rurą teleskopową PVC-U ze ściarką litą, o wymiarze w świetle >400 mm, z wiazem żeliwnym klasy D400 i pierścieniem odciążającym					

ODCINEK PWL 1-PZ1D.UWAGI!! ODCINEK REALIZOWANY RAZEM Z PRZEBUDOWĄ UL. WARSZAWSKIEJ I CICHONSKIEGO. ODTWORZENIE
NAWIERZCHNI NIE PODLEGA WYCENIE

21	D.03.00.02	Wykonanie sieci wodociągowej z rur : Dn500 żeliwo, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykupu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, likwidacja istniejących przewodów sieci wodociągowej wraz z uylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów wodociągowych, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykupu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej. -Dn500 żeliwo – 70,00mb	mb	70,00		
22		Wykonanie sieci wodociągowej z rur Ø315,90,63 PE100 SDR17 PN10 – BY-PASS, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych, ułożenie przewodów wodociągowych, montaż armatury, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, próba szczelności i płukanie sieci, badanie bakteriologiczne. -Ø315PE100 –70mb	mb	70,00		

ODCINEK PZ1-PZ1D (DZIAŁKA 1821/3) TEREN ZIELONY

24	D.03.00.02	Wykonanie sieci wodociągowej z rur : Dn500 żeliwo, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykupu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, likwidacja istniejących przewodów sieci wodociągowej wraz z uylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów wodociągowych, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykupu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej. -Dn500 żeliwo – 24,18mb	mb	24,18		
25		Wykonanie sieci wodociągowej z rur Ø315,90,63 PE100 SDR17 PN10 – BY-PASS, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych, ułożenie przewodów wodociągowych, montaż armatury, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, próba szczelności i płukanie sieci, badanie bakteriologiczne. -Ø315PE100 –26mb	mb	26,00		

ODCINEK PZ5.6-PZ5.10 (ULICA JAGIELŁY)

27	D.03.00.02	Wykonanie sieci wodociągowej z rur żeliwnych, PE – przyłącza, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykupu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, likwidacja istniejących przewodów sieci wodociągowej wraz z uylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów wodociągowych, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykupu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności i płukanie sieci, , przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.				
28		Dn350 żeliwo – 77,15mb	mb	77,15		
29		Ø40PE100 RC SDR17PN10 – 5,2mb	mb	5,20		
30		Wykonanie sieci wodociągowej z rur Ø315,90,63 PE100 SDR17 PN10 – BY-PASS, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych, ułożenie przewodów wodociągowych, montaż armatury, wykonanie włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, próba szczelności i płukanie sieci, badanie bakteriologiczne. -Ø63PE100 –50mb	mb	50,00		

32		Rozebranie konstrukcji jezdni (beton asfaltowy, kostka kamienna, kruszywo kamienne, chudy beton) gr. do 35cm (z odwozem i utylizacją) po wcześniejszym frezowaniu warstwy ścieralnej z bet. asfaltowego: - ul. Jagielly: 120m2	m ²	120,00		
33	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podbudowie z chudego betonu gr. do 10cm (kostka do ponownego wbudowania składowana w obrębie prac): - ul. Jagielly: 40m2	m ²	40,00		
34		Rozebranie krawężników kamiennych z lawą betonową (krawężnik do ponownego wbudowania składowany w obrębie prac): - ul. Jagielly: 20m	m	20,00		
35		Oczyszczenie warstw niebitumicznych: - ul. Jagielly: 120m2	m ²	120,00		
36	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych: - ul. Jagielly: 130x2=260m2	m ²	260,00		
37		Skropienie warstw niebitumicznych: - ul. Jagielly: 120m2	m ²	120,00		
38		Skropienie warstw bitumicznych: - ul. Jagielly: 130x2=260m2	m ²	260,00		
39	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm o uziarnieniu 0/31,5 (kruszywo uzyskane w wyniku przekruszenia skały litej): - ul. Jagielly: 120m2	m ²	120,00		
40	D.04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm: - ul. Jagielly: 110m2	m ²	110,00		
41		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 10 cm: - chodnik przy ul. Jagielly: 40m2	m ²	40,00		
42	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 7 cm: - ul. Jagielly: 130m2	m ²	130,00		
43	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm: - ul. Jagielly: 130m2	m ²	130,00		
44	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (z odwozem i utylizacją): - ul. Jagielly: 350m2	m ²	350,00		
45	D.05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 50/70 gr. 4 cm: - ul. Jagielly: 350m2	m ²	350,00		
46	D.05.03.23.a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej (materiał z wcześniejszej rozbiórki) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm: - chodnik przy ul. Jagielly: 40m2	m ²	40,00		
47	D.08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych (materiał z rozbiórki) na lawie z oporem z betonu C12/15: - ul. Jagielly: 20m	m	20,00		
ODCINEK P23-P226,P237-P239 (DZIAŁKA NR 2222/7-1026) TEREN ZIELONY						
48		Wykonanie sieci wodociągowej z rur żeliwnych, PE – przyłącza, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, likwidacja istniejących przewodów sieci wodociągowej wraz z utylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki, ułożenie przewodów wodociągowych, wykonanie włączeń do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.				
49		Dn350 żeliwo – 154,18mb	mb	154,18		
50		Dn80 żeliwo – 1,15mb	mb	1,15		
51	D.03.00.02	Dostawa i montaż komory pomiarowej wykonanej jako prefabrykowany zbiornik żelbetowy o wymiarach 7,36x2,36x2,8m wykonany z betonu klasy C35/45 o wysokiej szczelności W8 i mrozoodporności F150, montaż wyposażenia i armatury zgodnie z projektem wykonawczym, wykonanie przepustów technologicznych, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.	szt.	1,00		
53		Dostawa i montaż komory zaworu regulacyjnego wykonanej jako prefabrykowany zbiornik żelbetowy Dn3000mm wykonany z betonu klasy C35/45 o wysokiej szczelności W8 i mrozoodporności F150, montaż wyposażenia i armatury zgodnie z projektem wykonawczym, wykonanie przepustów technologicznych, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.	szt.	1,00		
54		Dostawa i montaż zaworów napowietrzająco-odpowietrzających do zabudowy podziemnej zgodnie z projektem wykonawczym. Oznakowanie zaworu. Przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.	szt.	1,00		

ODCINEK P27H-PZ27D (DZIAŁKA NR 1906) TEREN ZIEŁONY

56	D.03.00.02	Wykonanie sieci wodociągowej z rur żeliwnych, PE – przyłącza, oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, likwidacja istniejących przewodów sieci wodociągowej wraz z utylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki. ułożenie przewodów wodociągowych, wykonania włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.				
57		Dn350 żeliwo – 54,40mb	mb	54,40		
58		Ø63PE100 RC SDR17PN10 – 17,55mb	mb	17,55		

ODCINEK PZ56-PW: 2 - UL. WALCZAKA

60	D.03.00.02	Wykonanie sieci wodociągowej z rur żeliwnych, PE – przyłącza, 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 wodociągowych, wykonania włączy do istniejącej sieci wodociągowej i przepięcie przyłączy, wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności i płukanie sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.				
61		Dn400 żeliwo – 61,45mb	mb	61,45		
62		Dn150 żeliwo – 91,81mb	mb	91,81		
63		Dn80 żeliwo – 1,50mb	mb	1,50		
64		Zamulenie sieci wodociągowych mieszanką przeznaczoną do wypełniania nieczynnych kolektorów. - Dn350mm żeliwo : 54,4m - Dn275mm żeliwo ; 63,5m - Dn100mm żeliwo : 67,0m - Dn80mm żeliwo : 3,0m	mb	187,90		
65	D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji jezdni (beton asfaltowy, kostka kamienna, kruszywo kamienne, chudy beton) gr. do 35cm (z odwozem i utylizacją) po wcześniejszym frezowaniu warstwy ścieralnej z bet. asfaltowego: - ul. Walczaka: 150m2	m ²	150,00		
66		Oczyszczenie warstw niebitumicznych: - ul. Walczaka: 150m2	m ²	150,00		
67	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych: - ul. Walczaka: 160x2=320m2	m ²	320,00		
68		Skropienie warstw niebitumicznych: - ul. Walczaka: 150m2	m ²	150,00		
69		Skropienie warstw bitumicznych: - ul. Walczaka: 160x2=320m2	m ²	320,00		
70	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm o uziarnieniu 0/31,5 (kruszywo uzyskane w wyniku przekruszenia skały litej): - ul. Walczaka: 150m2	m ²	150,00		
71	D.04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr.w warstwy 15 cm: - ul. Walczaka: 140m2	m ²	140,00		
72	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr. 7 cm: - ul. Walczaka: 160m2	m ²	160,00		
73	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm: - ul. Walczaka: 160m2	m ²	160,00		
74	D.05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 4 cm (z odwozem i utylizacją): - ul. Walczaka: 320m2	m ²	320,00		
75	D.05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 60/70 gr. 4 cm: - ul. Walczaka: 320m2	m ²	320,00		
RAZEM (KWOTA NETTO)					0,00	
PODATEK VAT					0,00	
RAZEM(KWOTA BRUTTO)					0,00	

Tabela Elementów Rozliczeniowych -TER 3
na przebudowę drogi wraz z odwodnieniem i oświetleniem ul. Warszawskiej

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
CPV 45100000-8						
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (oś jezdni - torowiska, kanalizacja deszczowa i wodociąg)	km	2,21		
x	D-01.02.01a	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi	x	x	x	x
2		Ochrona istn. drzew podczas budowy drogi (drzewa powyżej 30 cm średnicy)	szt.	6,00		
3		Wycinka drzew owocowych o średnicy 10-15 cm z karczowaniem korzeni	szt.	5,00		
4		Ochrona istn. krzewów podczas budowy drogi - w wyspie dzielącej w ul. Warszawskiej - Jagielly, przy ul. Cichońskiego i na działkach 1543, 1546	m	50,00		
x	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i przepustów	x	x	x	x
5		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości ok. 10 cm (jezdni) z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m ²	5193,00		
6		Rozbiórka podbudowy brukowej grubości ok. 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Zamawiającego - jezdni	m ²	5193,00		
7		Rozbiórka nawierzchni z trylinki (zjazdu w ul. Cichońskiego)	m ²	45,00		
8		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej grub. 16-20 cm - 241 m ² kostki do ponownego wbudowania, reszta na wywiezienie na składowisko Zamawiającego [okolice Placu Staromiejskiego]	m ²	290,00		
9		Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości ok. 8 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki - chodniki, zjazdy	m ²	2530,00		
10		Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 - chodniki	m ²	910,00		
11		Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości około 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (pod zjazdami i jezdniami)	m ²	6009,00		
12		Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości około 10 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (lokalnie pod chodnikami)	m ²	1000,00		

13		Zabezpieczenie i odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	4,00		
14		Rozbiórka krawężników wraz z ławą betonową	m	1725,00		
15		Rozbiórka obrzeży chodnikowych	m	456,00		
16		Regulacja wylotów rynien	szt.	2,00		
17		Demontaż sieci wodociągowej - rurociągu żeliwnego, ciśnieniowego, kielichowego, uszczelnionego ołowiem wraz z armaturą (przy użyciu sprzętu ręcznego) - rurociągi o średnicy nominalnej 200 mm	m	201,00		
18		Demontaż sieci wodociągowej - rurociągu PE, ciśnieniowego, wraz z armaturą (przy użyciu sprzętu ręcznego) - rurociągi o średnicy nominalnej 160 mm - analogia	m	5,00		
19		Demontaż sieci wodociągowej - rurociągu żeliwnego, ciśnieniowego, kielichowego, uszczelnionego ołowiem oraz PE zgrzewanego wraz z armaturą (przy użyciu sprzętu ręcznego) - rurociągi o średnicy nominalnej 100 mm - analogia	m	40,00		
20		Demontaż sieci kanalizacyjnej - rurociągu kamionkowego, kielichowego, uszczelnionego smołą i pakiem - rurociąg o średnicy nominalnej 200 mm	m	110,00		
21		Demontaż sieci kanalizacyjnej - rurociągu kamionkowego, kielichowego, uszczelnionego smołą i pakiem - rurociąg o średnicy nominalnej 250 mm	m	235,00		
22		Demontaż sieci kanalizacyjnej - rurociągu kamionkowego, kielichowego, uszczelnionego smołą i pakiem - rurociąg o średnicy nominalnej 300 mm	m	35,00		
23		Demontaż sieci kanalizacyjnej - rurociągu kamionkowego, kielichowego, uszczelnionego smołą i pakiem - rurociąg o średnicy nominalnej 400 mm	m	140,00		
24		Demontaż sieci kanalizacyjnej - studni rewizyjnych z kręgów betonowych, o średnicy 1200 mm i głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie, przy użyciu sprzętu ręcznego	kpl.	17,00		
25		Demontaż sieci kanalizacyjnej - studzienek ściekowych, ulicznych betonowych - o średnicy 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	7,00		
26		Rozbiórka słupków wraz z łańcuchami na przystanku tramwajowym w pobliżu ul. Szkolnej, w ul. Teatralnej przy wjeździe do ZUO oraz przy ul. Warszawskiej pomiędzy ul. 9 Muz, a Placem Staromiejskim	m	175,00		
27		Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	szt.	34,00		
28		Demontaż wysięgnika oświetleniowego o ciężarze do 30 kg mocowanego na słupie lub ścianie	szt.	31,00		
29		Demontaż słupów o masie do 720 kg	szt.	13,00		

30		Rozbiórka słupków zapobiegających nielegalnemu parkowaniu przy skrzyżowaniu ul. Cichońskiego - Warszawska	szt.	42,00		
31		Rozbiórka słupków znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	szt.	20,00		
32		Rozbiórka tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	szt.	58,00		
33		Demontaż sygnalizatorów 3xfi300, 2xfi 200 oraz 1xfi200 na masztach sygnalizacji świetlnej oraz wywóz na składowisko zamawiającego	szt.	18,00		
34		Demontaż sygnalizatorów 3xfi300 na wysięgnikach sygnalizacji świetlnej oraz wywóz na składowisko zamawiającego	szt.	3,00		
35		Demontaż słupów sygnalizacji świetlnej	kpl.	10,00		
36		Demontaż przewodu sterowniczego nad przejściem dla pieszych (Warszawska przejście dla pieszych przy ul. Ogrodowej)	kpl.	1,00		
37		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników oraz ponowne odtworzenie do stanu pierwotnego po montażu kanalizacji	m ²	15,00		
38		Rozbiórka murka oporowego z kamienia związanego betonem przy działkach 1543, 1546	m	125,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
x	D-03.00.00	Odwodnienie korpusu drogowego	x	x	x	x
x	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni zaworów	x	x	x	x
39		Regulacja pionowa studni rewizyjnych - regulacja w górę	szt.	11,00		
40		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych - regulacja w górę	szt.	11,00		
41		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych - regulacja w górę	szt.	7,00		
42		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych - regulacja w górę	szt.	2,00		
43		Regulacja pionowa studni rewizyjnych - regulacja w dół	szt.	17,00		
44		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych - regulacja w dół	szt.	9,00		
45		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych - regulacja w dół	szt.	2,00		
46		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych - regulacja w dół	szt.	7,00		

x	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
47		Wykonanie sieci kanalizacyjnej z rur GRP SN10000 montowanych łącznikami z uszczelnieniem. Kanaly z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami. Sieci - z rur GRP o średnicy 300 mm	m	131,00		
48		Wykonanie sieci kanalizacyjnej z rur GRP SN10000 montowanych łącznikami z uszczelnieniem. Kanaly z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami. Sieci - z rur GRP o średnicy 400 mm	m	121,00		
49		Wykonanie sieci kanalizacyjnej z rur GRP SN10000 montowanych łącznikami z uszczelnieniem. Kanaly z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami. Sieci - z rur GRP o średnicy 500 mm	m	182,00		
50		Studzienki z kręgów betonowych lub żelbetowych z dolną częścią wylewaną. Głębokość studzienki do 3,0 m Studzienki z kręgów o średnicy 1200 mm	szt.	24,00		
51		Studzienki z kręgów betonowych lub żelbetowych, o głębokości do 3,0 m, z dolną częścią murowaną cegłą kanalizacyjną wraz z osadzeniem przejść szczelnych Studzienki o średnicy 1200 mm	szt.	5,00		
52		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	10,00		
53		Montaż przejść szczelnych w istniejących studniach	szt.	2,00		

54		Koszty sieci kanalizacyjnych z rur z PVC-U SN8 ze ścianką litą. Montaż rur w wykopie szerokoprzestrzennym wykonanym mechanicznie, głębokość 3,0 m, w gruncie kat. 3 z załadunkiem gruntu na środki transportu i odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km. Podbudowa z piasku grub. 20 cm, zasyпка ręczna z piasku z zagęszczeniem urządzeniem lekkim, do 30 cm ponad wierzch rury, pozostała zasyпка wykopów mechaniczna z zagęszczeniem warstwami. Sieci z rur z PVC-U SN8 ze ścianką litą o średnicy 200 mm.	m	263,60		
55		Studzienki z kręgów betonowych lub żelbetowych z osadnikiem oraz z rusztem uchylnym. Głębokość studzienki do 2,0 m Studzienki z kręgów - o średnicy 500 mm	szt.	35,00		
x	D-03.02.02	Kanalizacja sanitarna	x	x	x	x
56		Przewody z rur kamionkowych obustronnie glazurowanych, łączone za pomocą fabrycznie zamontowanej uszczelki poliuretanowej (DN 150-200) lub elastomerowej (DN 250-800). Roboty ziemne w gruncie kat. 3, wykonywane mechanicznie koparką podsiębierną 0,40 m ³ przy głębokości wykopów do 3,0 m, z odwozem na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnieniem ścian wykopów wypraskami zakładanymi ażurowo, zasypką wykopów wykonywaną ręcznie, po uprzednim ułożeniu przewodów na podsypce piaskowej grubości 20 cm i zasypkę piaskiem 30 cm ponad wierzch rury, zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczeniem warstwami - przy średnicy przewodów 250 mm	m	56,00		
57		Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiędzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, H=3.50m	szt.	3,00		
58		Studzienki z kręgów betonowych lub żelbetowych, o głębokości do 3,0 m, z dolną częścią murowaną cegłą kanalizacyjną wraz z osadzeniem przejść szczelnych Studzienki o średnicy 1200 mm	szt.	7,00		
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						

CPV 45200000-9
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ

x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
x	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
59		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 25 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (jezdnie)	m ²	5476,00		
60		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 20 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (chodniki, zjazdy, naw. z kostki kam., droga rowerowa)	m ²	4644,00		
x	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
61		Podbudowa z kruszywa nat. stab. mech. 0/31,5 grubości 15 cm - chodniki, naw. z kostki kam.	m ²	3094,00		
x	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
62		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 12 cm - droga rowerowa	m ²	1258,00		
63		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 15 cm - zjazdy	m ²	292,00		
64		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 20 cm - jezdnie	m ²	5476,00		
x	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	x	x	x	x
65		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa, E2≥120 MPa grubości 15 cm (jezdnie, zjazdy)	m ²	5768,00		
66		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa, E2≥100 MPa grubości 10 cm (chodniki, naw. z kostki kam., drogi rowerowe)	m ²	4352,00		
x	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
67		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) grubości 8 cm - jezdnie kat. ruchu KR3 (ul. Warszawska)	m ²	3200,00		
RAZEM POBUDOWY						
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
x	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej				
68		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki kamiennej z rozbiórki na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą epoksydową	m ²	241,00		
x	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna				
69		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5S grubości 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - droga rowerowa	m ²	1258,00		
70		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 5 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - jezdnie kat. ruchu KR2	m ²	2276,00		

x	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg PN-EN	x	x	x	x
71		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 7 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - jezdnia kat. ruchu KR2	m ²	2276,00		
72		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 6 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - jezdnia kat. ruchu KR3	m ²	3200		
x	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) wg PN-EN	x	x	x	x
73		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA 11 grubości 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - jezdnia kat. ruchu KR3	m ²	3200,00		
x	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x	x	x
74		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "Cegła" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - chodniki	m ²	2853,00		
75		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czarnej typu "Cegła" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - zjazdy	m ²	292,00		
76		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "Cegła" niefazowanej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - ściek korytkowy	m ²	219,20		
77		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej żółtej typu "Hold" lub analogicznej (pod względem tekstury powierzchni) o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową	m ²	52,50		
RAZEM NAWIERZCHNIE						
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
x	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe terenu	x	x	x	x
78		Humusowanie o gr. 10 cm wraz z obsianiem terenów zielonych	m ²	1040,00		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
x	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
x	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
79		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe wyk. sposobem mechanicznym: rowerowa linia segregacyjna, P-2a+P-2b+P-7b+P-4 90x0,12+138x0,24+388x0,24+83x0,24=156,96	m ²	156,96		

80		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane wyk. sposobem mechanicznym: rowerowa linia segregacyjna, P-1e+P-1c+P-3b=144x0,12+217x0,12+16x0,18=46,2	m ²	46,20		
81		Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach wyk. sposobem mechanicznym: P-10+P-11+P-14+P-8a (także mini)+P-8b+P-8f (także mini)+P-13+P-21+P-23+P-17+P-25 Znaki na drodze rowerowej materiałami cienkowarstwowymi, pozostałe znaki materiałami grubowarstwowymi	m ²	267,09		
82		Malowanie przejazdu rowerowego i śluzu rowerowej na czerwono (oznakowanie grubowarstwowe) [30+21=51]	m ²	51,00		
x	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
83		Ustawienie słupków fi 50 mm (ustawienie nowych i wymiana wszystkich słupków znaków widocznych na planie organizacji ruchu jako projektowane)	szt.	24,00		
84		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych średnich typu "A" z zastosowaniem folii odbłaskowej II generacji (znaki nowe + wymiana wszystkich znaków widocznych na planie organizacji ruchu jako znaki projektowane)	szt.	6,00		
85		Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu "B, C" z zastosowaniem folii odbłaskowej II generacji (znaki nowe + wymiana wszystkich znaków widocznych na planie organizacji ruchu jako znaki projektowane), tablice znaków C-13/16, C-13 i C-13a o wielkości mini - 10 szt., pozostałe znaki o wielkości średniej	szt.	22,00		
86		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych średnich typu "D" z zastosowaniem folii odbłaskowej II generacji (znaki nowe + wymiana wszystkich znaków widocznych na planie organizacji ruchu jako znaki projektowane)	szt.	26,00		

87		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typu "T" (znaki nowe + wymiana wszystkich znaków widocznych na planie organizacji ruchu jako znaki projektowane)	szt.	4,00		
88		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek z nazwami ulic (znaki nowe + wymiana wszystkich znaków widocznych na planie organizacji ruchu jako znaki projektowane)	szt.	7,00		
89		Przestawienie/przekręcenie na nowe słupki istn. tablic/znaków	szt.	9,00		
90		Montaż słupków znaków drogowych z wysięgnikami - długość wysięgników 1-3m	szt.	8,00		
x	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	x	x	x	x
91		Ustawienie słupków U-12c wys. 0,8 m koloru czarnego	szt.	82,00		
92		Ustawienie ogrodzeń U-12a wys. 1,1 m, rozstaw słupków 2,0 m	m	120,00		
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
x	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	x
93		Ustawienie krawężników betonowych 30x20/23 cm na ławie C 12/15	m	192,00		
94		Ustawienie oporników betonowych 10x30 cm na ławie z betonu C 12/15	m	1272,00		
x	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne	x	x	x	x
95		Ustawienie krawężników kamiennych 20 x 25 cm wystających 12 cm na ławie C 12/15 z oporem	m	1136,00		
96		Ustawienie krawężników kamiennych 20 x 20 cm wystających 0 cm (przejścia dla pieszych) i 2 cm (zjazd) na ławie z betonu C 12/15 z oporem - krawężniki ustawione na zjazdach powinny mieć sfazowaną część najazdową	m	459,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC						
x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
x	D.10.30.01	Roboty inne	x	x	x	x
97		Montaż żeliwnych krat ażurowych przy istniejących i projektowanych drzewach o wymiarach min. 125x125 w kolorze czarnym (przy Placu Staromiejskim 3 szt. i przy skrzyżowaniu ul. Warszawskiej - Cichońskiego 2 szt.)	szt.	7,00		
98		Zabezpieczenie przeciwwilgociowe ścian budynków na średnią wysokość 50 cm (po wykonaniu koryta w chodnikach) - wszystkie budynki sąsiadujące z przebudowywanym chodnikiem	m	116,00		
99		Wykonanie drenu francuskiego (odwodnienie torowiska w km 45+411)	m	19,00		
100		Sadzenie drzew z gatunku judaszowiec chiński	szt.	3,00		

101		Sadzenie drzew z gatunku lipa drobnolistna	szt.	3,00		
102		Sadzenie drzew z gatunku śliwa czerwonolistna	szt.	6,00		
103		Montaż podpórki rowerowej	szt.	2,00		
104		Montaż wiaty rowerowej o wymiarach 200x500cm wraz z montażem 4 szt. stojaków rowerowych w kształcie odwróconej litery U	szt.	1,00		
x	D.10.30.03	Sygnalizacja świetlna	x	x	x	x
105		Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 3xfi300 na maszcie wraz z konsolami (soczewki ogólne) LED - grupa kołowa	szt.	6,00		
106		Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 2xfi200 na maszcie wraz z konsolami (soczewki piesze) LED - grupa piesza	szt.	10,00		
107		Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 3xfi300 na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym (soczewki ogólne) LED - grupa kołowa	szt.	4,00		
108		Montaż przycisków dla pieszych sensorowych z potwierdzaniem	szt.	7,00		
109		Montaż sygnalizatorów akustycznych zewnętrznych	szt.	6,00		
RAZEM INNE ROBOTY						
x	D-07.07.01	OŚWIETLENIE DRÓG	x	x	x	x
110		Układanie kabla YAKY-żo 4x25 w rowach kablowych	m	830,00		
111		Układanie kabla YAKY-żo 4x35 w rowach kablowych	m	180,00		
112		Układanie kabla YAKY-żo 4x25 w rurach, słupach i szafie oświetleniowej	m	331,00		
113		Układanie kabla YAKY-żo 4x35 w rurach i szafach (oświetleniowej i SP)	m	26,00		
114		Nałożenie na kable elektroenergetyczne rur osłonowych fi 75mm	m	273,00		
115		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych o wysokości 11m z fundamentem i tabliczką bezpiecznikową	szt.	20,00		
116		Wysięgnik 1,5m o masie do 15 kg mocowany na słupie	szt.	33,00		
117		Wysięgnik 1,5m 2-ramienny o masie do 30 kg mocowany na słupie	szt.	4,00		
118		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 82,5W na wysięgniku (wg projektu)	szt.	15,00		
119		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 106,1W na wysięgniku (wg projektu)	szt.	26,00		
120		Złącza kablowe ZK1a 200 A (SO)	szt.	1,00		
RAZEM OŚWIETLENIE DRÓG						
Razem kwota netto						
Podatek VAT						
Razem kwota brutto						

**Tabela elementów rozliczeniowych TER 4
na przebudowę torowiska i trakcji w ul. Warszawskiej**

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
x	x	TOROWISKA, WIATY I PRZYSTANKI	x	x	x	x
x	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (oś torowiska)	km	0,27		
x	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i przepustów	x	x	x	x
2		Rozbiórka nawierzchni z brukowca grubości 20 cm (w torowisku tramwajowym)	m ²	1940,00		
3		Rozbiórka podkładów tramwajowych drewnianych o grubości 20 cm pod istniejącym torowiskiem (długość torowiska 380 m) wraz z szynami tramwajowymi (długość szyn: 4x380=1520m) z wywozem na składowisko Zamawiającego	m	380,00		
4		Demontaż wiat przystankowych (jedna do powtórnego wbudowania)	szt.	2,00		
5		Rozbiórka słupów trakcyjnych	szt.	27,00		
6		Demontaż przewodów jezdnych tramwajowych miedzianych Djp 100 w węzłach na łuku o promieniu pow. 50 m - sieć płaska. Rozpiętość przesła do 10 m.	km	1,206		
7		Demontaż lin poprzecznych stalowych o sr. 10 mm zawieszonych między hakami. Odc.o dług.do 30 m. obmiar = 16*2 = 32szt.	szt.	32,00		
8		Jednostronny demontaż odciągów sieciowych	szt.	6,00		
9		Demontaż kracowych kotwien o dług.do 30 m przewodów jezdnych zawieszenia wzdłużnego	kpl.	6,00		
10		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - demontaż kabli trakcyjnych	m	200,00		
11		Demontaż punktów zasilających tramwajowych	kpl.	1,00		
12		Demontaż punktów powrotnych tramwajowych	kpl.	1,00		

13		Demontaż kamery z istniejącego słupa trakcyjnego i jej ponowny montaż na nowym słupie trakcyjnym. Wykonanie prowizorycznego podwieszenia kamery i zabezpieczenie skrzyżowania istniejącej linii monitoringu z ul. 9 Muz (montaż bramki zabezpieczającej) na czas wymiany słupów	szt.	1,00		
CPV 45200000-9						
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ						
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
x	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x	x	x
14		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 65 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (powierzchnia pod torowisko tramwajowe)	m ²	1940,00		
x	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
15		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 20 cm - torowisko	m ²	1940,00		
16		Podbudowa z kruszywa nat. stab. mech. 0/31,5 grubości 10 cm - torowisko	m ²	1940,00		
x	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	x	x	x	x
17		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa, E2≥120 MPa grubości 15 cm - torowisko	m ²	1940,00		
x	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	x
18		Ustawienie krawężników betonowych przy peronie	m	46,00		
x	D-08.01.02a	Krawężniki kamienne	x	x	x	x
19		Ustawienie krawężników kamiennych 12 x 20 cm wystających 0 cm na ławie z betonu C 12/15 z oporem - między płytami torowymi, a jezdnią bitumiczną	m	760,00		
x	D.10.30.01	Roboty inne	x	x	x	x
20		Montaż wiaty przystankowej na przystanku w km 45+400 (bez zakupu wiaty - wiaty z rozbiórki z przystanku w km 45+345)	szt.	1,00		

21		Montaż torowiska z płyt żelbetowych grubości 40 cm, z szynami typu 60 R2, w systemie rowkowo - zalewowym, szerokość torowiska 2,20+0,70+2,20=5,10 m (od km 45+626 do km 45+641 należy wymienić jedynie płyty środkowe - w stanie istn. występują płyty środkowe przejściowe o szerokości od 0,7 do 0,6 m - na tym odcinku należy wbudować płyty środkowe o szerokości 0,7 m) wraz z wykonaniem 3 szt. płyt odwodnieniowych i 4 szt. płyt elektrycznych oraz 1 szt. urządzenia dylatacyjnego w km 45+261	m	380,00		
x	D.10.30.03	Sygnalizacja świetlna	x	x	x	x
22		Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.III, 1 rura w warstwie, 1 otwór wciągu kanalizacyjnym	m	690,00		
23		Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR 75 w gr.kat.III, 1 rura w warstwie, 1 otwór wciągu kanalizacyjnym	m	150,00		
24		Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 50 w gr.kat.III, 1 rura w warstwie, 1 otwór wciągu kanalizacyjnym	m	250,00		
25		Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110/5,5 w gr.kat.III, 1 rura w warstwie, 1 otwór wciągu kanalizacyjnym	m	84,00		
26		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 trójelementowa w gruncie kat.III	szt.	6,00		
27		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowa w gruncie kat.III	szt.	24,00		
28		Stawianie masztów sygnalizacji świetlnej h=4,5m w tulei fundamentowej	szt.	5,00		
29		Stawianie masztów sygnalizacji świetlnej h=3,2m w tulei fundamentowej	szt.	3,00		
30		Stawianie masztów wysięgnikowych sygnalizacji świetlnej o długości ramienia 6,5m	szt.	1,00		
31		Stawianie masztów wysięgnikowych sygnalizacji świetlnej o długości ramienia 5,0m	szt.	3,00		
32		Montaż kabli YKY-ŻO 3x10mm ² - wciąganie w rury osłonowe	m	150,00		
33		Montaż kabli YKSY-ŻO 19x1,5mm ² do głowic masztów, sterownika sygnalizacji świetlnej - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	m	537,00		
34		Montaż kabli YKSY-ŻO 14x1,5mm ² do głowic masztów, sterownika sygnalizacji świetlnej - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	m	58,00		
35		Montaż linki wyrównawczej żółto-zielonej LgY10mm ² do głowic masztów, sterownika sygnalizacji świetlnej - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	m	690,00		

36		Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 2xfi200 na wysięgniku wraz z konsolami (soczewki tramwajowe) LED - grupa tramwajowa	szt.	4,00		
37		Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 2xfi200 na maszcie wraz z konsolami (soczewki tramwajowe) LED - grupa tramwajowa	szt.	2,00		
38		Montaż układu detekcji pojazdów kołowych, tramwajów i rowerzystów	kpl.	1,00		
39		Montaż szafy sterowniczej sygnalizacji świetlnej na fundamencie	szt.	1,00		
RAZEM TOROWISKA, WIATY I PRYZYSTANKI						
x	D-10.30.02	TRAKCJA	x	x	x	x
40		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat.IV	szt.	2,00		
41		Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. m 60x2	m	120,00		
42		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m - kabel YAKY 1x630 mm ² 120*1.05	m	126,00		
43		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.	szt.	4,00		
44		Montaż punktów zasilających z odłącznikami nozowymi na słupach stalowych	szt.	1,00		
45		Montaż punktów powrotnych tramwajowych na słupach dla 2 tor.szyn.równoleg.	szt.	1,00		
46		Montaż słupów zbieżnych 20kN	szt.	12,00		
47		Montaż słupów zbieżnych 25kN	szt.	10,00		
48		Montaż przewodów jezdnych tramwajowych miedzianych DjpS 100 na łuku - sieć płaska.Rozpiętość przesała do 15 m. obmiar = $(0.106+0.130)*1.05 = 0.248\text{km}$	km	0,248		
49		Montaż przewodów jezdnych miedzianych Djp 100 i lin Cu95 sieci tramwajowej. obmiar = $(0.485+0.485)*1.05 = 1.019\text{km}$	km	1,019		
50		Montaż krancowych kotwien o dług.do 20 m przewodów jezdnych i lin nosnych zawieszenia wzdłużnego.	kpl.	4,00		
51		Montaż obchwyty słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t	szt.	42,00		
52		Montaż lin poprzecznych stalowych o sr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi.Odc.o dług.do 30 m.	szt.	16,00		

53		Jednostronny montaż lin stalowych mocowanych do słupa stalowego. Długość odcinka do 15 m.	szt.	12,00		
54		Montaż lin stalowych do płytek konstrukcyjnych. Długość odcinka do 20 m.	szt.	3,00		
55		Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych	szt.	2,00		
56		Montaż połączeń wyrównawczych	szt.	10,00		
57		Montaż łączników elektrycznych szynowych międzytorowych	szt.	10,00		
58		Montaż punktów odgromowych na słupach stalowych	szt.	2,00		
59		Montaż uszynowien konstrukcji stalowych. Długość łączników 10 m	szt.	8,00		
60		Montaż urządzeń kompensacyjnych sieci półskompensowanej	szt.	2,00		
61		Montaż wysięgników jednostronnych dwutorowych w sieci skompensowanej	szt.	9,00		
62		Montaż wieszaków elastycznych linkowych w sieci skompensowanej	szt.	204,00		
RAZEM TRAKCJA						
Razem kwota netto(ZŁ)						
Podatek VAT						
Razem kwota brutto(zł)						



TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH TER 5

na przebudowę wodociągu w ul. Warszawskiej

Lp.	Spec. Tech.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA (ZŁ)	WARTOSC (ZŁ) [zł]
I. SIEĆ WODOCIĄGOWA - ZAKRES PRAC NIE OBEJMUJE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I ODTWORZENIOWYCH NAWIERZCHNI WRAZ Z PODBUDOWĄ						
1	D - 01.03.05	Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE 100 PN 10 SDR17 , oznakowanie robót, dostawę materiałów, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych nie obejmujących robót rozbiórkowych istniejącej nawierzchni drogi na głębokość warstw konstrukcyjnych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, likwidacja istniejących przewodów wodociągowych wraz z utylizacją, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowanie podłoża, wykonanie podsypki i obsypki do warstw konstrukcyjnych, ułożenie przewodów wodociągowych, wykonanie włączeń do istniejącej sieci wodociągowej, wraz z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym), oznakowanie trasy rurociągu, zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym (zgodnie z projektem wykonawczym), próba szczelności, płukanie i dezynfekcja sieci, przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej.				
2		Rurociąg z rur Ø 225, PE 100 PN10 SDR17	m	387,00		
3		Rurociąg z rur Ø 160, PE 100 PN10 SDR17	m	17,00		
4		Rurociąg z rur Ø 110, PE 100 PN10 SDR17	m	267,50		
5		Hydranty pożarowe podziemne Ø80, montowane na odgałęzieniu, wyposażone w zasuwę odcinającą wraz z kpl. kształtek - żeliwne sztywne.	szt.	4,00		
Razem kwota netto [zł]						0,00
Podatek VAT [zł]						0,00
Razem kwota brutto [zł]						0,00

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Ja/My, niżej podpisany/ni

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

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

Oświadczam/my, iż spełniam/my warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(miejsowość, data)

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

Niniejsze oświadczenie potwierdza ww. okoliczności na dzień składania ofert.

*** UWAGA**

W przypadku spółki cywilnej/konsorcjum, oświadczenie składają (podpisują) wszyscy wspólnicy/konsorzjanci na jednym wspólnym druku.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Ja, niżej podpisany

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres wykonawcy)

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

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Niniejsze oświadczenie potwierdza ww. okoliczności na dzień składania ofert.

.....
(miejsowość, data)

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

*** UWAGA**

W przypadku spółki cywilnej/ konsorcjum, oświadczenie składa (podpisuje) każdy ze współników/ konsorcjantów na osobnym druku.

/nazwa i adres Wykonawcy/

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIENÍ

Lp.	NAZWA ZAMÓWIENIA	RODZAJ ZAMÓWIENIA ORAZ ICH WARTOŚĆ	OKRES REALIZACJI (data rozpoczęcia - zakończenia)	MIEJSCE WYKONANIA
1.		Roboty budowlane polegały na: Długość drogi: m Wartość robót: zł.		
2.		Roboty budowlane polegały na: Długość drogi: m Wartość robót: zł.		
3.		Roboty budowlane polegały na: Długość sieci wodociągowej z rur żeliwnych: km Średnica sieci wodociągowej: mm Wartość robót: zł.		
4		Roboty budowlane polegały na:		

		Długość torowiska wraz z siecią trakcyjną: m Wartość robót: zł.		
5		Roboty budowlane polegały na: Długość torowiska wraz z siecią trakcyjną: m Wartość robót: zł.		

Do niniejszego wykazu załączono dowody potwierdzające, że minimum roboty spełniające warunek udziału w postępowaniu zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

.....
(miejsowość, data)

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

/nazwa i adres Wykonawcy/

WYKAZ OSÓB, KRÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO w przedmiotowym postępowaniu	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE <i>(ilość lat doświadczenia zawodowego)</i>	PODSTAWIA DO DYSPONOWANIA OSOBA ¹⁾	POSIADANE UPRAWNIENIA
1		Kierownik budowy	Osoba posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej Doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży drogowej: lat (<i>min. 3 lata</i>)		
6		Kierownik robót branży torowej	Osoba posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej. Funkcja kierownika budowy/ robót branży torowej na minimum dwóch inwestycjach polegających na: 1. (długość torowiska m) 2. (długość torowiska m)		
7		Kierownik robót branży sanitarnej	Osoba posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży sanitarnej: lat (<i>min. 3 lata</i>)		

8		<p align="center">Kierownik robót branży elektrycznej</p>	<p>Osoba posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> <p>Doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót branży elektrycznej lat (<i>min. 3 lata</i>)</p>		
9		<p align="center">Kierownik robót branży trakcyjnej</p>	<p>Osoba posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> <p>Funkcja kierownika budowy/robót branży trakcyjnej na minimum dwóch inwestycjach polegających na:</p> <p>1. (długość traktacji m)</p> <p>2. (długość traktacji m)</p>		

¹⁾Należy podać, 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.

OŚWIADCZAM, ZE WYŻEJ WYMIENIONE OSOBY, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA POSIADAJĄ WYMAGANE UPRAWNIENIA.

Niniejszy wykaz potwierdza ww. okoliczności na dzień składania ofert.

.....
(miejsowość, data)

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

/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)

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

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

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

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

lub

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

.....
(miejscowość, data)

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

*niepotrzebne skreślić

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

