

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

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### Przebudowa ulicy Kostrzyńskiej.

PREZYDENT MIASTA

Zatwierdzam .....  
*Jacek Wójcicki*

Data ..... 14.11.2017 .....

SEKRETARZ MIASTA

*Eugeniusz Kurzawski*

DYREKTOR  
Wydziału Administracyjnego

*Bogumiła Popkowska*



Fundusze  
Europejskie

**gorzów**  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



## CZĘŚĆ I : INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

### I. ZAMAWIAJACY

1. Zamawiający: Miasto Gorzów Wielkopolski  
Siedziba: Urząd Miasta Gorzowa Wielkopolskiego, ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
Numer NIP: 599-00-19-632  
Numer Regon: 000650181  
adres internetowy: [www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow/](http://www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow/)  
tel + 48 95 735 55 00  
fax. + 48 95 735 56 12
2. Postępowanie prowadzone pod nazwą: „**Przebudowa ulicy Kostrzyńskiej**”.
3. Pojęcia użyte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
  - 1) **Ustawa Pzp** – ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (*tj. Dz. U. 2017r., poz. 1579 ze zm.*),
  - 2) **Rozporządzenie MR** – Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Dz. U. 2016r., poz. 1126,
  - 3) **JEDZ** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, opublikowany w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia,
  - 4) **SIWZ** – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
4. 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:** Opis przedmiotu zamówienia oraz Dokumentacja projektowa, STWiOR, Decyzja ZRID wydana przez LUW Gorzów Wlkp. i decyzja nr 241/17 pozwolenie na budowę.

**Część III:** Wzór (Akt) umowy, Warunki Ogólne i Szczególne Kontraktu; Karta gwarancji jakości;

**Część IV:** Wymagania Zamawiającego:

1. *Procedura gospodarowania materiałami drogowymi pochodzącymi z rozbiórki*
2. *Zasady ogólnych zabezpieczeń zieleni podczas prowadzenia robót budowlanych oraz warunki przeprowadzania nasadzeń zieleni;*
3. *Wytyczne i Obowiązki Wykonawcy do czasowej organizacji ruchu;*
4. *Wymagania dotyczące wiat przystankowych;*
5. *Wymagania dotyczące dokumentacji powykonawczej*
6. *Wymagania PWiK dot. Regulacji studni*
7. *Wytyczne dot. tablic informacyjnych*



## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość oszacowana została powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający informuje, że zgodnie z treścią art. 24aa ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania w pierwszej kolejności oceny ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w zdaniu pierwszym uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada, czy Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia** obejmuje **wykonanie robót budowlanych** wchodzących w zakres Kontraktu „PRZEBUDOWA ULICY KOSTRZYŃSKIEJ” zgodnie z Warunkami Kontraktowymi dla Budowy dla robót inżynieryjno - budowlanych projektowanych przez Zamawiającego, czwarte wydanie angielsko - polskie niezmienione 2008, tłumaczenie pierwszego angielskiego oryginału wydanego w 1999 roku przez Międzynarodową Federację Inżynierów - Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs - Conseils - FIDIC).

1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w **Części II SIWZ**

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

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

2) Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Projekcie Aktu Umowy stanowiącym Część III SIWZ.

### **2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje rozbudowę ul. Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp. od km 39+594 do km 42+605, która jest częścią drogi wojewódzkiej nr 132, stanowiącej główną oś komunikacyjną na kierunku wschód – zachód dla mieszkańców powiatu gorzowskiego.

Cała inwestycja obejmuje odcinek o długości około 3,011 km i obejmuje:

- Rozbudowę istniejącej jezdni ul. Kostrzyńskiej bez zmiany geometrii celem dostosowania drogi do kategorii ruchu KR3 na odcinku skrzyżowania z węzłem S3 do skrzyżowania z ul. Dobrą;
- Rozbudowę istniejącej jezdni ul. Kostrzyńskiej celem dostosowania drogi do kategorii ruchu KR3 na odcinku od skrzyżowania z ul. Dobrą do Placu Słonecznego.
- przebudowę torowiska tramwajowego

Rozbudowa będzie polegała w szczególności na:

- ✓ wzmocnieniu i poszerzeniu istniejącej drogi do szerokości 7,00 m,
- ✓ przebudowie skrzyżowania ulic Kostrzyńska- Dobra-Warzywna,
- ✓ przebudowie torowiska tramwajowego wraz z pętlą przy ul. Warzywnej



- ✓ przebudowie trakcji tramwajowej,
- ✓ przebudowie peronów i przystanków tramwajowych,
- ✓ przebudowie wiaduktu drogowego nad linią kolejową nr 203 Tczew –Kostrzyn oraz nr 415 łącząca stację Gorzów wlkp. ze stacją Myślibórz,
- ✓ budowie chodników,
- ✓ budowie ścieżek rowerowych,
- ✓ budowie zatok autobusowych
- ✓ budowie kanalizacji deszczowej,
- ✓ przebudowie oraz budowie wylotów kanalizacji do rzeki Warty,
- ✓ nowe nasadzenia zieleni wraz z urządzeniem nowych trawników,
- ✓ budowa nowego oświetlenia drogowego wzdłuż drogi wraz doświetleniem na przejściach dla pieszych.

**Przedmiotem zamówienia nie jest rozbiórka torowiska w terenie zielonym oraz sieci trakcyjnej oraz wygrodzeń wzdłuż torowiska. W zakresie torowiska rozbiórce podlegają tylko torowiska w nawierzchni utwardzonej na wjazdach do posesji, przejazdach przez ulice, przystankach tramwajowych oraz odcinek w ulicy Dobrej.**

W ramach przedmiotu zamówienia leży uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych w tym pozwolenia na użytkowanie.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawiera OPZ oraz Dokumentacja projektowa.

### **3. DOFINANSOWANIE**

Zadanie otrzymało dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Oś 5 Transport, Działanie 5.1 Transport drogowy, Poddziałanie 5.1.2 Transport drogowy – ZIT Gorzów Wlkp.

Zadanie otrzymało dofinansowanie w zakresie torowiska tramwajowego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytet VI Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego w miastach, Działanie 6.1 Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach.

### **4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OPISANY JEST KODEM CPV:**

- 45233140-2**     *Roboty drogowe*
- 45100000-8**     *Przygotowanie terenu pod budowę*
- 45233121-3**     *Roboty w zakresie budowy dróg głównych*
- 45233129-9**     *Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg*
- 45233144-0**     *Roboty budowlane w zakresie objazdów*
- 45233150-5**     *Roboty w zakresie regulacji ruchu*
- 45200000-9**     *Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej*
- 45232130-2**     *Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody deszczowej*
- 45234121-0**     *Roboty w zakresie kolei tramwajowej*
- 45231400-9**     *Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych*





5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający ze względu na specyfikę robót budowlanych i zaangażowania różnych branż i specjalizacji nie dokonał podziału zamówienia na części. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przeprowadził dialogu technicznego.
9. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.
10. Zamawiający **przewiduje możliwość** udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp. w wysokości **do 30%** zamówienia podstawowego, polegających na powtórzeniu zakresu podobnych robót budowlanych dotyczących: drogi i/lub wyposażenia technicznego drogi, i/lub infrastruktury technicznej nie związanej z drogą w rozumieniu przepisów *Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie*, i/lub drogowych obiektów inżynierskich, na ulicach objętych przebudową oraz na ulicach dochodzących (bocznych) od przebudowywanych ulic w ramach w/w zadania inwestycyjnego, w szczególności dotyczących przebudowy/regeneracji kanalizacji deszczowej usytuowanej w jezdni ul. 11 Listopada, usunięcia kolizji z istniejącymi, a nie zinwentaryzowanymi na etapie przygotowania oferty sieciami i instalacjami oraz ich rozbiórki, wykonania dodatkowych zjazdów, zatok autobusowych.

Zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp. zostaną udzielone na warunkach określonych w złożonej ofercie oraz ustalonych podczas negocjacji. Zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp udzielone zostaną na podstawie odrębnej umowy zawartej z Wykonawcą.

**11. Wymagania Zamawiającego.**

- a. Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga, by **Wykonawca lub Podwykonawca zatrudniał na podstawie umowy o pracę** w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 – Kodeks pracy wszystkie osoby wykonujące czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia, w szczególności: **prace fizyczne oraz operatorów sprzętu**, jeśli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1666 ze zmianami).

Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykaz osób, które realizują przedmiot umowy wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na podstawie umowy o pracę w terminach i na zasadach szczegółowo określonych w warunkach szczególnych klauzula 6.9.

Jeżeli czynności, o których mowa w podpunkcie 11 a. nie polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeksu pracy, **Wykonawca winien to udowodnić Zamawiającemu składając stosowne oświadczenia wraz z uzasadnieniem.**

**12. Zapewnienie dostępności dla osób niepełnosprawnych.**

Zgodnie z art. 30 ust. 8 pkt 1 ustawy Pzp. Dokumentację projektową dostosowano do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewniono dostępność dla osób niepełnosprawnych poprzez przyjęcie wszystkich rozwiązań projektowych zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie*, w szczególności dotyczących:

- braku elementów i barier architektonicznych uniemożliwiających osobie niepełnosprawnej pełnoprawny dostęp do całej infrastruktury drogowej. W dokumentacji nie są projektowane schody, a wszystkie dojścia do peronów tramwajowych posiadają pochylnie, na

przejeździach dla pieszych krawężniki są obniżone, krawędzie zatrzymań przy przejeździach dla pieszych posiadają płytki „STOP”.

- uwzględnienia sygnalizatorów dźwiękowych na przejeździach dla pieszych,
- zastosowania doświetlenia przejeździ dla pieszych.

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA ORAZ OKRES USUWANIA WAD**

Zamawiający wymaga aby roboty wchodzące w zakres Kontraktu pn. „Przebudowa ulicy Kostrzyńskiej” zrealizowano w terminie do: **17 m-cy** od daty zawarcia Aktu umowy.

Na termin realizacji zamówienia składają się poniższe okresy cząstkowe:

- 1) Czas na Rozpoczęcie robót - maksymalnie 1 miesiąc od zawarcia Aktu umowy
- 2) Czas na Ukończenie Robót – 17 m-cy od daty zawarcia Aktu Umowy  
w tym:
  - a)roboty torowe i trakcyjne – 12 m-cy od Daty Podpisania Aktu Umowy w zakresie określonym w OPZ pkt. 2.2, z tym że wykonanie torowiska w zakresie określonym w OPZ pkt. 2.1 – 7 m-cy od Daty Podpisania Aktu Umowy
  - b)roboty drogowe wraz z budową wiaduktu: 17 m-cy od daty zawarcia Aktu Umowy

#### **3) Okres Usuwania Wad (gwarancji i rękojmi)**

Zamawiający wymaga, aby okres rękojmi i gwarancji na wykonane roboty budowlane wynosił **minimalnie 60 miesięcy, maksymalnie 72 miesiące**, licząc od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia Robót dla najpóźniej oddanego odcinka robót.

*Okres gwarancji i rękojmi stanowi kryterium oceny ofert w niniejszym postępowaniu przetargowym i zostanie wskazany przez wykonawcę w Formularzu oferty.*

#### **UWAGA:**

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

#### **V. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12- 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1-4 ustawy Pzp,
  - 2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu, które zostały określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Powyższego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął

określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **spełniają warunki udziału w postępowaniu** w zakresie:

1) **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,**  
o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie.

2) **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że:

- a) posiada **środki finansowe** lub zdolność kredytową w wysokości, co najmniej **5 000 000,00 PLN** (słownie: pięć milionów złotych 0/100),
- b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej **3 000 000,00 PLN** (słownie: trzy miliony złotych 0/100).

3) **Zdolności technicznej lub zawodowej:**

Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że:

- a) **Wykonał** nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej:**
  - **jedną** robotę budowlaną polegającą na budowie i/lub przebudowie, i/lub remoncie drogi lub ulicy <sup>\*\*\*</sup> o długości min. **1 km**,
  - **jedną** robotę budowlaną polegającą na budowie i/lub przebudowie torowiska o długości min. **300 mtp.** wraz z siecią trakcyjną.

Zamawiający dopuszcza łączenie doświadczenia wskazanego w punkcie 5.3) lit. a w ramach jednego zadania inwestycyjnego.

Zamawiający uzna za spełnienie warunku, jeżeli powyższe roboty budowlane zostały już zakończone (\*).

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

**b) dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**

**1. Przedstawiciel Wykonawcy (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- doświadczenie zawodowe: minimum 5 lat doświadczenia zawodowe na stanowisku kierowniczym (*Przedstawiciel Wykonawcy, Dyrektor Kontraktu, Kierownik Projektu lub równoważne*) związanym z zarządzaniem kontraktami na roboty budowlane, w tym
- doświadczenie zawodowe w zarządzaniu:
  - ♦ co najmniej **dwoma** zakończonymi inwestycjami, z których każda obejmowała swym zakresem budowę i/lub przebudowę dróg lub ulic o długości co najmniej **1 km**.

**2. Kierownik Budowy (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- uprawnienia: budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej,
- doświadczenie zawodowe: minimum **5-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku Kierownika Budowy przy realizacji inwestycji z zakresu branży drogowej, w tym:
  - ♦ doświadczenie zawodowe przy realizacji co najmniej **dwóch inwestycji**, z których każda obejmowała swym zakresem budowę i/lub przebudowę dróg lub ulic o długości co najmniej **1 km**. **Od kierownika budowy wymaga się stałej obecności na budowie w trakcie prowadzenia robót budowlanych.**

**3. Kierownik robót branży drogowej (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- uprawnienia: budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej,
- doświadczenie zawodowe: minimum **5-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku związanym z realizacją robót drogowych, w tym:
  - ♦ doświadczenie zawodowe przy realizacji co najmniej **dwóch inwestycji**, z których każda obejmowała swym zakresem budowę i/lub przebudowę dróg lub ulic o długości co najmniej **500 m**.

**4. Kierownik robót branży drogowej w zakresie robót torowych (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- uprawnienia: budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej
- doświadczenie zawodowe: minimum **5-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku związanym z realizacją robót torowych, w tym:
  - ♦ doświadczenie zawodowe przy realizacji co najmniej **jednej inwestycji** obejmującej swym zakresem budowę i/lub przebudowę torowiska tramwajowego na odcinku o długości co najmniej **500 mtp**.

**5. Kierownik robót branży elektrycznej w zakresie robót trakcyjnych (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- uprawnienia: budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- doświadczenie zawodowe: minimum **5-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku związanym z realizacją robót elektrycznych, w tym:
  - ♦ doświadczenie zawodowe przy realizacji co najmniej **jednej inwestycji** obejmującej swym zakresem budowę i/lub przebudowę sieci trakcyjnej o długości co najmniej **500 mtp**.

**6. Kierownik robót branży sanitarnej (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- uprawnienia: budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, gazowych, wentylacyjnych i ciepłych,
- doświadczenie zawodowe: minimum **5-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku związanym z realizacją robót sanitarnych, w tym:
  - ♦ doświadczenie zawodowe przy realizacji co najmniej **jednej inwestycji obejmującej** budowę i/lub przebudowę, sieci wodociągowej i/lub sanitarnej, i/lub kanalizacji deszczowej na odcinku o długości co najmniej **500 m**.

**7. Kierownik robót branży elektrycznej (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- uprawnienia: budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- doświadczenie zawodowe: minimum **5-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku związanym z realizacją robót elektrycznych, w tym:
  - ♦ doświadczenie zawodowe przy realizacji co najmniej **jednej inwestycji** obejmującej swym zakresem budowę i/lub przebudowę oświetlenia drogowego na odcinku o długości co najmniej **500 m**

**8. Kierownik robót branży mostowej (1 osoba) posiadający:**

- wykształcenie: wyższe techniczne,
- uprawnienia: budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej,
- doświadczenie zawodowe: minimum **5-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku związanym z realizacją robót mostowych, w tym:
  - ♦ doświadczenie zawodowe przy realizacji co najmniej **jednej inwestycji** obejmującej swym zakresem budowę i/lub przebudowę wiaduktu lub mostu o rozpiętości co najmniej **20,0 m**

**9. Specjalista ds. rozliczeń budowy (1 osoba) odpowiedzialny za nadzór nad dokumentacją budowy, kontrolą kosztów realizacji budowy, raportowania sprzedaży posiadający:**

- wykształcenie: średnie techniczne lub ekonomiczne,
- doświadczenie zawodowe: minimum **3-letnie doświadczenie** zawodowe na stanowisku Specjalista ds. rozliczeń budowy,
- doświadczenie zawodowe w rozliczaniu **co najmniej dwóch zakończonych inwestycji**, z których każda obejmowała swym zakresem budowę i/lub przebudowę dróg lub ulic o długości co najmniej **500 m**.

Zamawiający wymaga, aby **Specjalista ds. rozliczeń budowy** przebywał na terenie budowy od 9.00 do 15.00 - 5 dni w tygodniu przez okres realizacji robót.

*Zamawiający dokona oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie wykazu osób złożony na druku stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ*

**UWAGA!**

Zamawiający dopuszcza wskazanie przez Wykonawcę w ofercie tej samej osoby na dwa stanowiska pod warunkiem posiadania przez tę osobę wymaganych przez Zamawiającego uprawnień oraz doświadczenia dla dwóch specjalności.

**\*UWAGA:** przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, które są równoważne do wskazanych uprawnień i w zakresie objętym umową pozwalają będą na pełnienie funkcji we wskazanej specjalności, lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art.12a oraz innych przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016r., poz. 65).

(\*) Za zakończone roboty budowlane Zamawiający uzna roboty, w których obiekt budowlany został ukończony w taki sposób, że stanowi on całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami i nie tylko, tzn. wydane zostało co najmniej Świadectwo Przejęcia w rozumieniu Warunków Kontraktowych FIDIC lub dokument równoważny, potwierdzający zakończenie robót, np. protokół odbioru końcowego.

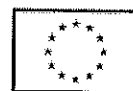
(\*\*) Pod pojęciem „inne standardowe warunki kontraktowe” należy rozumieć np. warunki kontraktowe VOB/B (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen; znormalizowane warunki zlecenia i wykonania robót budowlanych), stosowane w Niemczech; wzory tworzone przez Joint Contract Tribunal (JCT) i Federation of Masters Builders (FMB), funkcjonujące w Wielkiej Brytanii; kontrakty NEC (New Engineering Contracts) wykorzystywane w Wielkiej Brytanii i innych krajach anglosaskich, a także wzory opracowane przez Institution of Civil Engineers (ICE) lub inne odpowiadające im wzory/warunki kontraktowe. Umowa, której postanowienia regulowane są wyłącznie przez Kodeks Cywilny nie jest umową zawartą w oparciu o warunki kontraktowe.

W przypadku, gdy w dokumentach i/lub oświadczeniach zostały wskazane kwoty w innej walucie niż PLN, to Zamawiający przeliczy ich wartość według średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu.

(\*\*\*) za drogę lub ulicę Zamawiający uzna drogę lub ulicę w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 260 ze zmianami).

## **VI. POLEGANIE ZA ZASOBACH PODMIOTÓW TRZECICH**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia wskazujące zakres udostępnianych zasobów, sposób ich wykorzystania oraz zakres i okres udziału tego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują zakres zamówienia**, do realizacji którego te zdolności są wymagane. Powyższe musi zostać określone w zobowiązaniu tych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.



4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1-4 ustawy Pzp.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust.1 Art. 22a ustawy Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1 Art. 22a ustawy Pzp.

**VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia następujących oświadczeń i dokumentów:
  - 1) aktualnego na dzień składania ofert **oświadczenia**, stanowiącego wstępne potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu w formie jednolitego dokumentu zamówienia (JEDZ) stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ. **W części IV Kryteria kwalifikacji Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α (alfa) bez obowiązku wypełnienia sekcji A, B, C, D.**

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów (JEDZ).

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- 2) **wykazu robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane., w zakresie wymaganym do spełnienia warunków udziału w postępowaniu - wzór dokumentu stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ. Do wykazu należy dołączyć dowody określające czy te roboty budowlane zostały



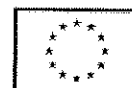
wykonane należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

- 3) **wykazu osób** skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - wzór dokumentu stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 4) **informację banku** lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- 5) **potwierdzających**, że Wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę wymagającą do spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający zastrzega, że stosownie do §2 ust.7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w dokumencie JEDZ odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, w szczególności o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 2 i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu są odpowiednie informacje przekazane przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w jednolitym dokumencie zamówienia (JEDZ).

Jeżeli z uzasadnionych przyczyn Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej, Zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, które w wystarczający sposób potwierdzą spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

2. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia** Wykonawcy, o których mowa w Rozdziale V, Wykonawca zobowiązany będzie **do przedłożenia** następujących oświadczeń i dokumentów:
  - 1) aktualnego na dzień składania ofert **oświadczenia**, stanowiącego wstępne potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu w formie jednolitego dokumentu zamówienia (JEDZ) stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ.
  - 2) informacji z **Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 3) **odpisu z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,





- 4) **oświadczenia** Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
  - 5) **oświadczenia** Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
  - 6) **oświadczenia** Wykonawcy o przynależności albo braku **przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 ustawy Pzp (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ), a w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. **Oświadczenie to wykonawca przekazuje zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia przez zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (informacja z otwarcia ofert).**
3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
  4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 Rozporządzenia MR, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń i dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust.1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są aktualne.
  5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2:
    - 1) ppkt 2 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;
    - 2) ppkt 3 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
  6. Dokumenty, o których mowa w pkt 5 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  7. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapisy pkt 6 stosuje się.



8. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
9. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 2 ppkt 2 składa dokument, o którym mowa w pkt 5 ppkt 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby – dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
10. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa JEDZ dotyczący tych podmiotów.
11. Jednocześnie zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2 ppkt 2 – ppkt 5.
12. **Dokument JEDZ, o którym mowa w pkt 1 ppkt 1 oraz pkt 2 ppkt 1 Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą.** Formularz JEDZ składają:
  - a) Wykonawcy:
    - w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców;
  - b) Podmioty trzecie
    - JEDZ podmiotu trzeciego składa Wykonawca, jeżeli powołuje się na zasoby podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu;
    - JEDZ powinien być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów podmiotu trzeciego;
    - JEDZ powinien dotyczyć także weryfikacji podstaw wykluczenia;
    - dotyczy zarówno sytuacji, gdy podmiot trzeci nie będzie podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia, jak i sytuacji gdy takim podwykonawcą będzie.

**W części IV Kryteria kwalifikacji wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.**

13. **Zamawiający nie wymaga przedłożenia wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt 1 ppkt 2 - ppkt 5 oraz pkt 2 ppkt 2 – ppkt 6.**  
Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów określonych w pkt 1 ppkt 2 - ppkt 5 oraz pkt 2 ppkt 2 – ppkt 5.

14. Dokument, o którym mowa w pkt 2 ppkt 6 wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art.86 ust.5 ustawy Pzp.
15. Oferta, oświadczenia dotyczące wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, w tym JEDZ, składane są w oryginale. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii notarialnie poświadczonej.
16. Dokumenty, inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
17. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
18. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych przez Zamawiającego oświadczenia, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, lub jeżeli oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
19. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
20. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352), a wykonawca wskaże w ofercie, do których dokumentów lub oświadczeń ma to zastosowanie.
21. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)
  - 1) Stanowi oświadczenie własne Wykonawcy zastępujące, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, dokumenty i zaświadczenia wydawane przez organy publiczne lub osoby trzecie,
  - 2) Oświadczenie to zostało ustalone w drodze standardowego formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), którego wzór określa rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE nr L 3 z 6.1.2016, str. 16).



- 3) Instrukcja wypełniania, edytowalna wersja formularza JEDZ, elektroniczne narzędzie do wypełniania JEDZ dostępne są na stronie: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.
- 4) Formularz JEDZ należy złożyć wraz z ofertą.

**VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

**IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIENIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

1. Oświadczenia, wnioski, informacje, zawiadomienia Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie w formie pisemnej, faksem lub elektronicznie. W przypadku przekazania oświadczeń, zawiadomień, informacji oraz wniosków **faksem lub elektronicznie**, każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania - z zastrzeżeniem, że do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego (zgodnie z treścią Rozdziału VII SIWZ) oraz pełnomocnictw zastrzeżona jest forma pisemna.
2. Oświadczenia, zawiadomienia, informacje oraz wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ należy kierować na adres:

**Miasto Gorzów Wielkopolski  
Urząd Miasta Gorzowa Wielkopolskiego  
ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski**

lub numer fax: 95 7355-612, lub e-mail: [zampubl@um.gorzow.pl](mailto:zampubl@um.gorzow.pl),  
[krzysztof.podgorny@um.gorzow.pl](mailto:krzysztof.podgorny@um.gorzow.pl), [aneta.rachmil@um.gorzow.pl](mailto:aneta.rachmil@um.gorzow.pl),

3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie, jednak nie później niż na **sześć 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. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ Zamawiający przekaże Wykonawcom (bez ujawniania źródła zapytania), którym przekazał SIWZ oraz zamieści je na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ, tj. [www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow/](http://www.bip.wrota.lubuskie.pl/umgorzow/). Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Krzysztof Podgórny, Aneta Rachmil.
5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej. Jeżeli zmiana SIWZ prowadzi do

zmiany Ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej oraz na stronie internetowej.

6. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust 3 ustawy Pzp.

## **X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości **1 200 000,00 zł** (słownie: *jeden milion dwieście tysięcy złotych 0/100*).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert pod rygorem odrzucenia oferty.
3. Wadium może zostać wniesione w jednej lub kilku z poniższych form:
  - 1) Pieniądzu - wadium zostanie uznane za wpłacone w terminie, jedynie pod warunkiem, że pieniądze znajdują się na koncie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Dowód wniesienia wadium powinien być załączony do oferty.
  - 2) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,  
z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym.
  - 3) Gwarancjach bankowych.
  - 4) Gwarancjach ubezpieczeniowych.
  - 5) Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1804 ze zm.).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy przełać na rachunek bankowy numer 25 1020 5402 0000 0402 0325 6286 z dopiskiem: „*Wadium – wybór wykonawcy robót budowlanych dot. zadania „Przebudowa ulicy Kostrzyńskiej”*”
5. Oryginał wniesienia wadium w innej formie niż pieniężnej, należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie zamawiającego na ręce pracownika Referatu Zamówień Publicznych pok. 315, a kopię wpiąć do oferty lub oryginał dołączyć do oferty w osobnej kopercie, a kopię wpiąć do oferty.
6. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wadium wnoszone w formie gwarancji winno zawierać w swej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie się do zapłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego, bez konieczności dołączania jakichkolwiek dokumentów na wypadek gdyby Wykonawca:
  - 1) W odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia o który mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
  - 2) Odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - 3) Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 4) Zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.Przedkładana gwarancja musi wskazywać jakiego postępowania dotyczy, określać wykonawcę, beneficjenta gwarancji oraz gwaranta, kwotę gwarancji i termin jej ważności. W przypadku, gdy oferta zostanie złożona przez **podmioty wspólnie ubiegające się**



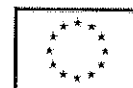
**o udzielenie zamówienia w treści dokumentu winna znaleźć się informacja identyfikująca podmioty, których dotyczy.**

Brak którejkolwiek z wymaganych adnotacji w treści dokumentu wadialnego będzie skutkować odrzuceniem oferty.

8. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Zamawiający żąda we wskazanym terminie ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
12. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
14. 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.

## **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Termin związania ofertą – **60 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody 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 dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek



wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w jednym egzemplarzu.
2. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
4. Ofertę składa się w języku polskim, natomiast dokumenty sporządzone w języku obcym, które załączone zostaną do oferty, należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Formularz oferty musi być podpisany przez osobę/osoby upoważnione do działania w imieniu Wykonawcy.
6. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w ofercie winny być zaparafowane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz opatrzone datą naniesienia zmian.
7. **Oferta powinna składać się w szczególności z:**
  - a) **Formularza ofertowego**, sporządzonego na podstawie Załącznik Nr 1 do SIWZ wraz z załącznikami:
    - **Załącznik do Formularza oferty** (Nr 1),
    - **Tabelami Elementów Rozliczeniowych** (Nr 2)
  - b) **dokumentu lub dokumentów JEDZ**, na podstawie Załącznika nr 5 do SIWZ wymaganych zgodnie z treścią niniejszej SIWZ,
  - c) **dowodu wniesienia wadium**,
  - d) **pełnomocnictwa** (jeżeli umocowanie osoby wskazanej w ofercie nie wynika z dokumentów rejestrowych),
  - e) **pełnomocnictwa dla lidera konsorcjum** ( jeżeli oferta składana jest przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia),
  - f) **zobowiązania podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów** (jeśli dotyczy),
8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji składa także JEDZ dotyczące tych podmiotów.
9. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. JEDZ potwierdzać ma spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
10. **Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny być umieszczone **w oddzielnej kopercie** z napisem „*Tajemnica przedsiębiorstwa*”. Zgodnie z art.8 ust.3 ustawy Pzp nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.86 ust.4 ustawy Pzp.  
Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli



Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. W związku z powyższym, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył do oferty uzasadnienie faktyczne i prawne zastrzeżenia informacji, jako tajemnicy przedsiębiorstwa.

11. W przypadku posługiwania się przez Wykonawcę pełnomocnictwem, dokument należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej przez notariusza.
12. Oświadczenia, o których mowa w *Rozporządzeniu Ministra Rozwoju* dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Pozostałe dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu pierwszym, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
13. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, koperta powinna być zaadresowana:

**Miasto Gorzów Wielkopolski  
Urząd Miasta Gorzowa Wielkopolskiego  
ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski**

i oznaczona nazwą:

**WAD-VI.271.95. 2017.AR**

**PRZEBUDOWA ULICY KOSTRZYŃSKIEJ.**

z dopiskiem: **NIE OTWIERAĆ** przed dniem ..... r. godz. ....

14. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiany oferty winny być doręczone na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian w ofercie winno być opakowane, tak jak oferta z dopiskiem „Zmiana oferty” lub „Wycofanie oferty”.
15. Wykonawca nie może wprowadzić zmian ani wycofać oferty po upływie terminu składania ofert.
16. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z ustawą Pzp;
  - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 4) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;



- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
  - 8) wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2, na przedłużenie terminu związania ofertą;
  - 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium;
  - 10) przyjęcie oferty naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
  - 11) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
17. 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.

### **XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego:

**Urząd Miasta Gorzowa Wielkopolskiego  
ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski  
Kancelaria Ogólna**

2. Termin składania ofert upływa w dniu **05.01.2018 r. o godzinie 10:00.**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **05.01.2018 r. o godzinie 10:30, w siedzibie zamawiającego, Sala 201 (I piętro).**
4. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące Ceny, Okresu gwarancji, informacje o Dodatkowej osobie kierownika robót branży drogowej oraz Dodatkowej osobie Specjalisty ds. organizacji ruchu.
7. W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, okresu gwarancji, informacje o dodatkowej osobie kierownika robót branży drogowej oraz dodatkowej osobie specjalisty ds. organizacji ruchu i warunków płatności zawartych w ofertach.
9. Wykonawca w terminie **3 dni** od zamieszczenia przez zamawiającego na stronie internetowej informacji, o których mowa w pkt 8 przekazuje Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art.24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ).



#### **XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- 1) Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu Oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Tabela Elementów Rozliczeniowych (TER), o której mowa w pkt 2) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w niniejszej SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER) nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER).
- 8) Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wykonawca winien wyliczyć cenę oferty brutto.
- 9) 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.
- 10) **Kontrakt** (umowa) będzie **rozliczany metodą obmiarową**, zgodnie z przytoczonymi warunkami umowy.

#### **XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

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

następujących kryteriów:

L.p	Nazwa kryterium	waga (%)
a)	<b>CENA - [C]*</b>	60
b)	<b>OKRES GWARANCYJNY - [G]**</b>	10
c)	<b>DODATKOWA OSOBA FUNKCYJNA: KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ - [KB] ***</b>	20
d)	<b>DODATKOWA OSOBA FUNKCYJNA: SPECJALISTA DS. ORGANIZACJI RUCHU - [SO]****</b>	10

\* Cena brutto

\*\* Okres gwarancyjny podawany w miesiącach. Minimalny okres gwarancyjny to 60 miesięcy od wydania Świadectwa Przejęcia dla najpóźniej oddanego odcinka robót, natomiast maksymalny okres gwarancyjny to 72 miesiące od daty wydania Świadectwa Przejęcia dla najpóźniej oddanego odcinka robót.

\*\*\* Dodatkowa osoba funkcyjna **Kierownik robót branży drogowej** odpowiedzialny za realizację robót budowlanych branży drogowej. Zamawiający wymaga, aby **Kierownik robót branży drogowej** przebywał na terenie budowy co najmniej 6 godzin dziennie – 4 dni w tygodniu przez okres realizacji robót. Wymagane wykształcenie wyższe techniczne i uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej, z minimum **3-letnim doświadczeniem** zawodowym na stanowisku związanym z realizacją robót drogowych.

\*\*\*\* Dodatkowa osoba funkcyjna **Specjalista ds. organizacji ruchu** odpowiedzialny za wykonywanie projektów organizacji ruchu, monitorowanie oznakowania dla organizacji ruchu. Zamawiający wymaga, aby Specjalista ds. organizacji ruchu był obecny na każdej radzie budowy i wymaga stawiennictwa na dodatkowe wezwanie Zamawiającego w czasie nie przekraczającym 24 godzin od daty powiadomienia o spotkaniu. Wymagane wykształcenie techniczne, z doświadczeniem zawodowym polegającym na zaprojektowaniu co najmniej **dwóch** projektów organizacji ruchu.

#### a) CENA [C] – 60 %

Oferta z najniższą ceną otrzyma 60 pkt, pozostałe zostaną obliczone wg wzoru:

$$\text{Liczba punktów [C]} = \frac{\text{Najniższa oferowana cena spośród złożonych ofert}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60$$

#### b) OKRES GWARANCYJNY [G] – 10%

Okres gwarancyjny oznacza okres podany w miesiącach.

Kryterium „Okres gwarancyjny” będzie oceniane na podstawie zaoferowanego przez Wykonawcę w Formularzu oferty Okresu gwarancyjnego liczonego od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia dla najpóźniej oddanego odcinka robót tj.



Fundusze  
Europejskie

**gorzów**  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



- **Maksymalny** okres gwarancyjny **72 miesiące** od daty wystawienia Świadczenia Przejęcia
- **Minimalny** okres gwarancyjny **60 miesięcy** od daty wystawienia świadectwa Przejęcia

**Oferta z zaoferowanym okresem gwarancyjnym wykraczającym poza wskazane terminy: minimalny i maksymalny będzie niezgodna z treścią SIWZ.**

Ocenie zostanie poddany okres gwarancyjny podany w Formularzu oferty.

Liczba punktów, jaką można uzyskać Wykonawca zostanie wyliczona wg wzoru:

$$\text{Liczba punktów [G]} = \frac{(\text{OG}_{\text{oferty badanej}} - \text{OG}_{\text{minimalny}})}{(\text{OG}_{\text{maksymalny}} - \text{OG}_{\text{minimalny}})} \times 10$$

gdzie:

OG oferty badanej – okres gwarancji w miesiącach badanej oferty

OG minimalna – minimalny okres gwarancji w miesiącach (60 miesięcy)

OG maksymalny – maksymalny okres gwarancji w miesiącach (72 miesiące)

**c) DODATKOWA OSOBA FUNCYJNA: KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ [KB] – 20 %**

*Zamawiający przyzna 20 pkt. w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje udział w realizacji przedmiotu zamówienia dodatkowego **Kierownika robót branży drogowej**.*

Liczba punktów, jaką można uzyskać Wykonawca zostanie przyznana następująco:

- niezaoferowanie Dodatkowej osoby funkcjna: Kierownik robót branży drogowej - 0,0 pkt
- zaoferowanie Dodatkowej osoby funkcjna: Kierownik robót branży drogowej - 20,0 pkt

**d) DODATKOWA OSOBA FUNCYJNA: SPECJALISTA DS. ORGANIZACJI RUCHU [SO] – 10%**

Zamawiający przyzna 10 pkt. w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje udział dodatkowej osoby w realizacji przedmiotu zamówienia: **Specjalisty ds. organizacji ruchu**.

Liczba punktów, jaką można uzyskać Wykonawca zostanie przyznana następująco:

- niezaoferowanie Dodatkowej osoby funkcjna: Specjalisty ds. organizacji ruchu - 0,0 pkt
- zaoferowanie Dodatkowej osoby funkcjna: Specjalisty ds. organizacji ruchu - 10,0 pkt



- e) **Całkowita liczba punktów**, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

**SUMA PUNKTÓW** = ilość punktów w kryterium Cena [**C**] + ilość punktów w kryterium Okres gwarancyjny [**G**] + ilość punktów w kryterium Dodatkowa osoba funkcjna: Kierownik robót branży drogowej [**KB**] + ilość punktów w kryterium Dodatkowa osoba funkcjna: specjalista ds. organizacji ruchu [**SO**]

Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert zawierają taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.

2. W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający poprawia 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 ofertyniezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom ustawy Pzp oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o kryteria wskazane w pkt 2.
5. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art.89 ust.4 i ust.5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
  - 4) unieważnieniu postępowania,- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

## **XVI. 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) w przypadkach, o których mowa w art.91 ust.5 ustawy Pzp, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
  - d) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - e) 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:
- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadku unieważnienia postępowania z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

## **XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA 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*).
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 nienależyte 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 nienależyte wykonał swoje zobowiązania wynikające z umowy, bądź nie zaspokoił roszczeń z tytułu rękojmi za wady,

- zgadza się, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja umowy, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia go (Gwaranta) w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym Gwarant rezygnuje z konieczności zawiadamiania go o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.

5. Zamawiający wymaga aby projekt zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej został przedłożony do akceptacji przed zawarciem umowy.

6. W przypadku nie zaakceptowania przez Zamawiającego wzoru gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia nowej gwarancji zgodnej z pkt 4 lub wniesienia zabezpieczenia w innej formie przewidzianej w art.148 ust.1 ustawy Pzp, najpóźniej w dniu podpisania umowy.

7. Zamawiający wymaga, by w przypadku upływu terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy złożonego w formie gwarancji bankowej bądź ubezpieczeniowej Wykonawca przedmiotu zamówienia, bez wezwania ze strony Zamawiającego, przedłożył zaktualizowaną gwarancję, która uwzględnia zmianę terminu realizacji robót, podpisania protokołu odbioru końcowego, gwarancji i rękojmi.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy 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. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

10. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

11. Wypłata, o której mowa w punkcie 10 następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

12. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, tj.:

- a) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni, licząc od dnia wykonania zamówienia, uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane i wydania Świadectwa Przejęcia Robót,
- 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.

## **XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Wykonawca po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty, niezwłocznie dostarczy Zamawiającemu pozostałe dane niezbędne do zawarcia Umowy, które nie zostały podane w składanych dokumentach.
2. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
  - a) podpisaną Kartę Gwarancji Jakości sporządzoną według wzoru zawartego w Części III SIWZ;

- b) zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.  
Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostały określone w Rozdziale XVII SIWZ. W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w formie innej niż pieniężna, treść dokumentu musi być wcześniej zaakceptowana przez Zamawiającego zgodnie z zapisami określonymi w Rozdziale XVII SIWZ.  
W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w każdej dopuszczalnej formie innej niż pieniądź Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia najpóźniej w dniu podpisania Umowy
3. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego reprezentowanych przez Pełnomocnika, niezbędne jest przedstawienie pełnomocnictwa do podpisania umowy, o ile załączone do oferty pełnomocnictwo nie uwzględniało tej czynności prawnej.
4. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są do przedłożenia zamawiającemu umowy pomiędzy wykonawcami regulującej warunki realizacji zamówienia publicznego. Umowa taka winna określać:
- a) strony umowy,
  - b) cel działania,
  - c) sposób współdziałania,
  - d) zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z tych Wykonawców,
  - e) solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia,
  - f) oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),
  - g) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia,
  - h) prawa, obowiązki i uprawnienia lidera/pełnomocnika (upoważnienie lidera do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę i każdego z osobna, a także upoważnienie do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę).
5. W przypadku spółki cywilnej - Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem umowę spółki cywilnej wraz z zobowiązaniem w formie oświadczenia, że Wykonawca niezwłocznie będzie przedkładał Zamawiającemu wszystkie zmiany tej umowy.
6. Zawarcie Umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego. Postanowienia zawarte we wzorze Umowy nie podlegają negocjacom.

#### **XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

1. Wykonawcy, o których mowa w art. 23 ust. 1 ustawy Pzp, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. Warunki umowy zostały zawarte w Części III SIWZ.
3. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (*albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób*).
4. 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.



5. Dwukrotny brak stawienia się przedstawicieli/pełnomocników Wykonawcy na wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy - celem zawarcia Umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego traktowane będzie jako odmowa zawarcia umowy (w kontekście art. 94 ust. 3 Pzp).
6. Zamawiający, przewiduje możliwość dokonania **zmian postanowień zawartych w Akcie Umowy**, opisanych w klauzuli 22 Warunków szczególnych - w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana możliwa jest w przypadkach opisanych w art. 144 ustawy Pzp. oraz w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionej w poniższych punktach, zakresie uwzględnieniem podanych warunków jej wprowadzenia określonych poniżej:
7. 6.1. 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 (zamiennych) rozwiązań technicznych / technologicznych / materiałowych, na które zgodę wyrazić muszą Inżynier i Zamawiający - 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 zamiennie rozwiązania będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów wykonania, kosztów eksploatacji, poprawę bezpieczeństwa, funkcjonalność, istotne skrócenie czasu realizacji robót
    - e) ze względu na postanowienia decyzji organów administracji państwowej lub z uwagi na korzyści dla Zamawiającego.
    - f) wprowadzanych w przypadku wystąpienia warunków pogodowych uniemożliwiających prowadzenia robót zgodnie z dokumentacją projektową, co zostanie potwierdzone przez Wykonawcę oficjalnymi danymi IMGW.
  - 4). w przypadku zmian ilości i zakresu faktycznie wykonanych robót - na podstawie Książki Obmiaru zatwierdzonej przez Inżyniera .
  - 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.
  - 6). zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;



- 7). zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
- 8). W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w podpkt. 6), wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.
- 9). W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych podpkt. 7), wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa podpkt. 7, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w podpkt. 7)

6.2. Dopuszcza się możliwość zmiany Czasu na Ukończenie Robót 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), przy czym Wykonawca nie może się domagać od Zamawiającego przedłużenia terminu realizacji Zamówienia z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne panujące w okresie zimowym i powodujące konieczność wstrzymania bądź przerwania robót
- 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 podobnego zgodnie z przepisami art.67 ust. 6 PZP,



- 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” opisanej w klauzuli 19 ( *Siła wyższa*).
- 14) wystąpienia okoliczności określonych w pkt. 6.1.3, 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, przy czym wniosek taki Wykonawca zobowiązany jest złożyć przed podpisaniem Aktu Umowy
- 18) wystąpienia działań i zaniechań instytucji zaangażowanych w realizację, kontrolę lub finansowanie zamówienia,
- 19) wystąpienia powszechnej niedostępności surowców bądź materiałów.

**6.3. 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.

**6.4. Dopuszcza się zmianę wysokości limitów płatności przewidzianych w § 4 ust. 5 i ust. 6 Aktu Umowy**

**XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Informacje dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.



4. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności 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 Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

## **XXI. DODATKOWE INFORMACJE**

1. Wykonawca w Formularzu oferty wskaże części zamówienia, których realizację zamierza powierzyć podwykonawcom z podaniem firmy podwykonawców o ile są znane.

Uwaga: W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powołuje się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany będzie wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełni je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:

2.1 Umowa o roboty budowlane z Podwykonawcą/dalszymi Podwykonawcami musi zawierać w szczególności:

- a) zakres robót powierzony Podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji wykonania robót objętych umową,
- b) kwotę wynagrodzenia – kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawcy; wynagrodzenie musi być tego samego rodzaju co wynagrodzenie Wykonawcy, w przypadku wynagrodzenia kosztorysowego ceny jednostkowe nie powinny być wyższe niż zawarte w ofercie Wykonawcy.
- c) termin wykonania robót objętych umową wraz z harmonogramem - harmonogram robót musi być zgodny harmonogramem robót Wykonawcy,
- d) termin wystawienia faktury – nie później niż 3 dni od dnia odbioru robót,
- e) termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi
- f) termin gwarancji i rękojmi nie może upłynąć wcześniej niż termin gwarancji i rękojmi wskazany w umowie z Wykonawcą Robót
- g) obowiązek uzyskania zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z dalszym podwykonawcą na warunkach określonych we wzorze umowy § 6 ust. 1 pkt. 4)



- h) Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do umowy o podwykonawstwo,

2.2 Umowa o roboty budowlane z Podwykonawcą lub dalszymi Podwykonawcami 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 uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od odbioru robót przez Zamawiającego,
- c) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego,
- d) dopuszczalnych zabezpieczeń roszczeń Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w formie zatrzymania lub potrącenia z wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z umowy o podwykonawstwo.

3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert.

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

#### **ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

Załącznik nr 1 Formularz oferty oraz Załącznik do Formularza oferty Nr 1 i Nr 2

Załącznik nr 2 Wykaz zrealizowanych zamówień

Załącznik nr 3 Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia publicznego

Załącznik nr 4 Informacja o przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Załącznik nr 5 Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia



.....  
(Nazwa i adres Wykonawcy)

**OFERTA**

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA:

***Przebudowa ulicy Kostrzyńskiej.***

**1. DANE WYKONAWCY:**

NAZWA WYKONAWCY	
ADRES WYKONAWCY	
TELEFON/FAX, na który zamawiający będzie przysyłać korespondencję	
E-MAIL	
Nr NIP, REGON	
IMIĘ I NAZWISKO osoby uprawniony do kontaktów (w sprawie oferty ) oraz nr tel. i adres e-mail:	

**2. OFERUJEMY REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA ZA CENĘ:**

- netto PLN ..... (słownie:.....)

- **BRUTTO PLN:** .....  
(słownie:.....)

- Podatek VAT (PLN) ..... (słownie:.....)

**3. OKRES GWARANCYJNY : ..... miesięcy**

(Wykonawca winien wskazać okres gwarancyjny nie dłuższy niż 72 miesiące i nie krótszy niż 60 miesięcy)

**4. DODATKOWA OSOBA FUNCYJNA: KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ: .....**  
(tak/nie)

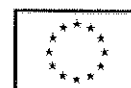
**5. DODATKOWA OSOBA FUNCYJNA: SPECJALISTA DS. ORGANIZACJI RUCHU: .....**  
(tak/nie)



Fundusze  
Europejskie

**gorzów**  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



## 6. OŚWIADCZENIA:

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ, Projekcie umowy oraz w ofercie;
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz Projektem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **60 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 5) jesteśmy małym lub średnim przedsiębiorstwem?

☐ TAK

☐ NIE

Uwaga:

\*zaznaczyć odpowiednie

*Powyższe informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.*

- 6) oferta nie zawiera informacji stanowiących **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji<sup>\*</sup> / oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji<sup>\*</sup> *(niepotrzebne skreślić).*

Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

.....  
.....

- 7) wybór naszej oferty:

- nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*,
- będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ..... *(wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług)* objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła ..... zł.\*

*\* niepotrzebne skreślić*

**Uwaga:** Wybór oferty Wykonawcy prowadzi do „powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, kiedy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług to nabywca (zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT.

Tylko w przypadku, gdy wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, wartość tego towaru lub usługi bez podatku VAT.

## 7. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;

## 8. PODWYKONAWCY:

Zgodnie z art. 36b ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, informujemy, że:

**\* zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:**

a) wykonanie części dotyczącej ..... firmie .....  
z siedzibą w .....

Wartość brutto zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy: ..... zł  
lub stanowi .....% wartości całego zamówienia;

**\* nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia.**

*\* niepotrzebne skreślić*

## 9. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....

Oferta została złożona na ..... ponumerowanych stronach.

.....(miejscowość),

dnia: ..... r.

.....  
(podpis)



**ZAŁĄCZNIK DO FORMULARZA OFERTY - NR 1**

**Nazwa zamówienia:**

Akt umowy .....

Przebudowa ul. Kostrzyńskiej

**ZAMAWIAJĄCY:**

Miasto Gorzów Wlkp.

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

Rzeczpospolita Polska

**WYKONAWCA:**

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Wykonawcy proszeni są o wypełnienie pustych rubryk w niniejszym Załączniku do Formularza Ofert

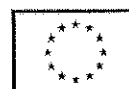
Przedmiot	Klauzula Warunków Kontraktu	Dane
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 i 1.3	Miasto Gorzów Wlkp. ul. Sikorskiego 3-4, 66-400Gorzów Wlkp.
Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3 i 1.3	
Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 i 1.3	Zamawiający wskaże po wyborze oferenta
Czas na Ukończenie Robót	1.1.3.3	Czas na Ukończenie Robót – 17 miesięcy, w tym: a) roboty torowe i trakcyjne(m-cy) 12 od daty zawarcia Aktu Umowy w zakresie określonym w OPZ pkt. 2.2, z tym że wykonanie torowiska w zakresie określonym w OPZ pkt. 2.1 – 7 m-cy od Daty Podpisania Aktu Umowy b) roboty drogowe wraz z budową wiaduktu(m-cy) 17 miesięcy od daty zawarcia Aktu Umowy.
Okres Zgłaszania Wad	1.1.3.7	Okres Zgłaszania Wad należy rozumieć jako okres gwarancji i rękojmi w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Okres rękojmi został rozszerzony do ..... (zgodnie z ofertą) miesięcy zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu Cywilnego
Okres Rękojmi za Wady i Gwarancji Jakości	1.1.3.10	..... miesięcy od daty wydania Świadectwa Przejęcia
Elektroniczny przekazywania danych system	1.3	Fax oraz E-mail Fax oraz E-mail winien być potwierdzony na piśmie
Obowiązujące prawo	1.4	Prawo Rzeczypospolitej Polskiej



Fundusze Europejskie

**gorzów**  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Przedmiot	Klauzula Warunków Kontraktu	Dane
Język wiodący	1.4	Język polski
Język komunikacji codziennej	1.4	Język polski
Czas przekazania Terenu Budowy	2.1	14 dni od daty podpisania Aktu Umowy
Kwota Zabezpieczenia Wykonania	4.2	10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej brutto (łącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy
Normalne godziny pracy	6.5	6.00 - 22.00 chyba, że Inżynier poleci inaczej
Kary za zwłokę	8.7	<p>„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) za przekroczenie Czasu na Ukończenie Robót w wysokości 10 000,00 PLN, za każdy dzień zwłoki,</li> <li>b) za przekroczenie terminów realizacji odcinków (zgodnie z ofertą) – w wysokości 10 000 PLN, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnego odcinka robót,</li> <li>c) z tytułu odstąpienia (klauzula 15) od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej,</li> <li>d) za przekroczenie terminu przedłożenia: Programu (klauzula 8.3 i klauzula 8.6), raportu (klauzula 4.21) w wysokości 1 000 PLN, za każdy dzień zwłoki,</li> <li>e) gdy Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa trwa dłużej niż 14 dni - w wysokości 5 000,00 PLN za każdy dzień przerwy w wykonywaniu robót ponad okres 2 tygodni,</li> <li>f) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo( klauzula 4.4), lub projektu jej zmiany – w wysokości 2.000,00 PLN, za każdy stwierdzony przypadek,</li> <li>g) za nieprzedłożenie poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 2.000,00 PLN z wyłączeniem umów o podwykonawstwo dotyczących dostaw bądź usług o wartości mniejszej niż 0,5% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej,</li> <li>h) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 2.000,00 PLN,</li> <li>i) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom dalszym podwykonawcom - 5.000,00 PLN za każdy stwierdzony przypadek,</li> <li>j) kary za nieprawidłowości w wprowadzonej tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z</li> </ul>



		<p>załączonymi Wytycznymi i Obowiązkami Wykonawcy do czasowej organizacji ruchu w wysokości za stwierdzony przypadek uchybienia w wysokości 1000 PLN, za każdy dzień uchybienia,</p> <p>k) za przekroczenie terminu wnioskowanych przez Zamawiającego zmian Personelu Wykonawcy, zgodnie z klauzulą 6.9 [Personel Wykonawcy], w wysokości 3 000,00 PLN każdy dzień zwłoki,</p> <p>l) za przekroczenie terminu przekazania dokumentów polis ubezpieczeniowych( klauzula 18) lub dowodów opłacenia składek w wysokości 3 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki,</p> <p>m) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę – 2 000 PLN za każdy stwierdzony przypadek.( klauzula 6.9)</p> <p>Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Kontraktu ( klauzula 16.2)z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% Zaakceptowanej Kwoty z wyjątkiem okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publiczny</p>
Kary umowne w Okresie Rękojmi za Wady i Gwarancji Jakości	11.4, 11.10 i 14.15(b)	Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za niedotrzymanie terminu usunięcia wad określonych w Świadectwie Przejścia albo za niedotrzymanie terminu usunięcia wad w Okresie Zgłaszania Wad w terminie określonym przez Inżyniera / Zamawiającego 3 000,00 PLN za każdy dzień zwłoki
Minimalna kwota Przejściowego Świadectwa Płatności	14.6.	500 000,00 PLN Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto (bez podatku VAT)
Waluta Płatności	14.15	PLN
Terminy na przedstawienie ubezpieczeń: (a) dowód ubezpieczenia (b) odnośne polisy	18.1(a) 18.1(b)	Polisy (wraz z wnioskami) lub inne dokumenty ubezpieczenia Wykonawca jako „Strona ubezpieczająca” przedłoży nie później niż 10 dni przed Rozpoczęciem Robót Wykonawca, Zamawiający, Inżynier oraz wszyscy podwykonawcy i inne firmy zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie pisemnej umowy.
Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy	18.2	Strona ubezpieczająca ubezpieczy Roboty, Urządzenia, Materiały i Dokumenty Wykonawcy na sumę nie niższą od Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej Brutto, limit na koszty usunięcia pozostałości po szkodzie - 20% wartości szkody na jedno zdarzenie
Minimalna kwota ubezpieczenia OC	18.3	2.000.000,00 PLN na jedno zdarzenie przy nieograniczonej liczbie zdarzeń
Minimalna kwota ubezpieczenia OC	18.4	2.000.000,00 PLN na jedno zdarzenie przy nieograniczonej liczbie zdarzeń
Arbitraż	20.6	Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego

PODPIS(Y):



Fundusze Europejskie

gorzów  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ó w)	Miejscowo ść i data
1.					
2.					



## **TABELE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**



Fundusze  
Europejskie

**gorzów**  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne





Zbiornicze zestawienie TER zadania pn.:  
**Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach  
zamierzenia budowlanego przebudowy ul. Kostrzyńskiej w  
Gorzowie Wlkp.**

L.p.	Opis	Wartość
TER 1	BRANŻA: Roboty drogowe	
TER 2	BRANŻA: Obiekty inżynierskie	
TER 3	BRANŻA: Kanalizacja deszczowa	
TER 4	BRANŻA: Sieć gazowa	
TER 5	BRANŻA: Oświetlenie drogowe	
TER 6	BRANŻA: Sieci elektroenergetyczne	
TER 7	BRANŻA: Sygnalizacja świetlna	
TER 8	BRANŻA: Sygnalizacja świetlna - odcinek jednotorowy	
TER 9	BRANŻA: Ogrzewanie zwoznic	
TER 10	BRANŻA: Telekomunikacja	
TER 11	BRANŻA: Rozbiórka budynku	
TER 12	BRANŻA: Organizacja ruchu tymczasowa (ryczałt)	
TER 13	BRANŻA: Organizacja ruchu docelowa	
TER 14	BRANŻA: Zieleń	
TER 15	BRANŻA: Tory	
TER 16	BRANŻA: Trakcja	
TER 17	BRANŻA: Zasilanie trakcji	
TER 18	BRANŻA: Zasilanie trakcji - trakcyjne linie kablowe	
TER 19	BRANŻA: Sterowanie zwoznic	
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):		
PODATEK VAT (zł.):		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):		





# **TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH-NR 1**

**NAZWA INWESTYCJI:** Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp.

**ADRES INWESTYCJI:** ul.Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

**INWESTOR:** Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA:**Roboty Drogowe

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	4,20		
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darni gr.10 cm wraz z wywozem gruntu zadarnionego na składowisko i kosztem utylizacji na odl.do 15 km niezadarnionego gruntu na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	7 595,00		
3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem destruktu pofrezowego na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	19 607,00		
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odl. do 15 km.	m2	10 520,00		
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm wraz z wywozem i utylizacją na odl. do 15 km	m2	7 920,00		
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm wraz z wywozem i utylizacją na odl.15 km	m2	8 077,00		
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm wraz z wywozem i utylizacją na odl.15 km	m2	5 114,00		
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy jezdni z kostki kamiennej 12-18 cm wraz z wywozem na odl.15 km	m2	8 077,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją na odl.15 km	m2	3 078,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją na odl.15 km	m2	6 567,00		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją na odl.15 km	m2	1 402,00		
12	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem na odl.15 km	m2	10,00		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	654,00		
14	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm wraz z wywozem i utylizacją na odl. do 15 km	m2	110,00		
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z ażurowej kostki betonowej gr.8 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją na odl. do 15 km	m2	20,00		
16	D-01.02.04	Segregowanie złomu stalowego	t	3,75		
17	D-01.02.04	Rozbiórka wiat przystankowych wraz z wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów wraz z wywozem na odl.15 km	kpl	3,00		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
18	D-02.01.01	Wykopy w gruntach nieskalistych z załadunkiem i transportem urobku na składowisko i kosztem zagospodarowania	m3	10 725,70		

19	D-02.03.01	Wykonanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II wraz z kosztem nabycia gruntu na nasypy	m3	6 048,00		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b>					
20	D-04.02.02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (piasek gruboziarnisty), gr.po zagęszczeniu 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	1 338,00		
21	D-04.02.02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (piasek gruboziarnisty), gr.po zagęszczeniu 25 cm	m2	523,00		
22	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	7 732,00		
23	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	289,00		
24	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	4 319,00		
25	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	4 179,00		
26	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	721,00		
27	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	108,20		
28	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z piasku gruboziarnistego zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	13 503,00		
29	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	8 475,00		
30	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	22 454,80		
31	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie gr. 30 cm	m2	316,00		
32	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m2	36 030,00		
33	D-04.02.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m2	21 931,00		
34	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	39 951,00		
35	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	60 489,00		
36	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki AC22P 35/50; grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	27 594,00		
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>						
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
37	D-05.03.04	Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego C 30/37, gr. 25 cm	m2	343,00		

38	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek AC 16 W PMB 25/55-60 - warstwa wiążąca asfaltowa; grubość po zagęszcz. 8 cm	m2	3 876,00		
39	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek AC 16 W PMB 25/55-60 - warstwa wiążąca asfaltowa; grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	27 594,00		
40	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek AC 8 S PMB 45/80-55 - warstwa ścieralna asfaltowa; grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	32 895,00		
41	D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek AC 5 S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa; grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	8 481,00		
42	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej 10x20 grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr.3 cm	m2	18 055,00		
43	D-08.02.01	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm "guzikowych" na podsypce cementowo-piaskowej gr.6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	340,00		
44	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	15,00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
<b>5</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
45	D-07.06.02	Zakup, dostawa i montaż balustrady ochronnej U-11a; słupki balustrady osadzone w fundamentach betonowych	m	505,00		
46	D-07.06.02	Zakup, dostawa i montaż barierki przystankowych	m	110,00		
47	D-07.06.02	Zakup, dostawa i montaż pochwytów dla rowerów	kpl	12,00		
48	D-07.06.02	Zakup, dostawa i montaż wiat przystankowych z profili aluminiowych dł.4 m; ściany przeszklone	kpl	6,00		
<b>Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>6</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
49	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających i obniżonych 20x30 na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	9 308,00		
50	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 30x20/23 na ławie z betonu C12/15	m	891,00		
51	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych peronowych 30x31 na ławie z betonu C12/15	m	175,00		
52	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	15 254,00		
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>						
<b>7</b>	<b>ROBOTY INNE</b>					
53	D-00.00.00	Zakup, dostawa i montaż wiaty rowerowej dł.ok.9m	kpl	1,00		
54	D-00.00.00	Zakup, dostawa i montaż stojaków rowerowych	kpl	7,00		
55	D-00.00.00	Zakup, dostawa i montaż tablic informacyjnych o wymiarach conajmniej 80x120 cm, zgodnych z wytycznymi Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Oś 5 Transport, Działanie 5.1 Transport drogowy, Poddziałanie 5.1.2 Transport drogowy – ZIT Gorzów Wlkp.	szt	2,00		
56	D-00.00.00	Zakup, dostawa i montaż tablic pamiątkowych o wymiarach conajmniej 80x120 cm, zgodnych z wytycznymi Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Oś 5 Transport, Działanie 5.1 Transport drogowy, Poddziałanie 5.1.2 Transport drogowy – ZIT Gorzów Wlkp.	szt	2,00		
57	D-00.00.00	Tymczasowe ściany oporowe z grodzic stalowych (średnia długość 3m)	m	180,00		
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):</b>						
<b>PODATEK VAT (zł.):</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):</b>						



## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 2

**NAZWA INWESTYCJI:** Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

**INWESTOR:** Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA:** Obiekty inżynierskie

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn.obm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto
<b>1</b>	<b>CZĘŚĆ MOSTOWA</b>					
<b>1.1</b>	<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>					
1	D-01.01.01	Wytyczenie obiektu oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z sporządzeniem inwentaryzacji powykonawczej drogi	ryczałt	1,00		
<b>1.2</b>	<b>WYKOPY</b>					
2	M.11.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania	m3	3 421,21		
<b>1.3</b>	<b>ZASYPANIE WYKOPÓW I ROZKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM</b>					
3	M.11.01.04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - Grunt z dowozu. Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3	5 065,00		
<b>1.4</b>	<b>ŚCIANKI SZCZELNE</b>					
4	M.11.04.00	Wbijanie i wyciąganie ścianek szczelnych stalowych wibromłotem; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. IV Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy	m	42,00		
5	M.11.04.00	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie wibromłotem; głębokość wbicia do 7,5 m, grunt kat. IV Ponad 50 do 75 m na jednym placu budowy	m	52,20		
6	M.11.04.00	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie wibromłotem; głębokość wbicia do 9,5 m, grunt kat. IV Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy	m	39,20		
7	M.11.04.00	Obcięcie stalowej ścianki szczelnej o profilu III z łądu	m	883,10		
<b>1.5</b>	<b>ZBROJENIE BETONU STAŁA KLASY A-IIIN</b>					
8	M.12.01.03	Montaż zbrojenia elementów żelbetowych wiaduktu w tym fundamentów, podpór słupowych i przyczółków, płyt ustroju niosacego, wsporników i gzymsów z pomostami roboczymi , rusztowaniami.	t	146,89		
<b>1.6</b>	<b>BETON KONSTRUKCYJNY</b>					
9	M.13.01.01	Betonowanie żelbetowych konstrukcji wiaduktu przy użyciu pompy na samochodzie betonem C30/37 : fundamentów ,podpór słupowe i przyczółków , ścian oporowych , ciosów podłożyskowych -C35/C45 ,wsporników i gzymsów, płyt przejściowych , płyt ustroju niosacego -C35/45 z deskowaniem tradycyjnym i ze sklejk( płyta nośna) i rusztowaniem	m3	1 259,12		
<b>1.7</b>	<b>BETON NIEKONSTRUKCYJNY</b>					
10	M.13.02.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty - C12/15	m3	74,05		

1.8		<b>WYKONANIE GZYMŚÓW PREFABRYKOWANYCH Z POLIMEROBETONU</b>				
11	M.13.03.01	Prefabrykowane deski gzymśowe z polimerobetonu	mb	54,51		
1.9		<b>BELKI PREFABRYKOWANE SPRĘŻONE</b>				
12	M.13.03.11	Wykonanie przęsła z prefabrykatów sprężonych - belki	elem.	32,00		
1.10		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>				
13	M.14.01.04	Wytworzenie i montaż na budowie konstrukcji stalowej kotew kap	szt.	150,00		
14	M.14.01.05	Uchwyty do drabin rewizyjnych na podporach	szt.	8,00		
1.11		<b>IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO</b>				
15	M.15.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - z emulsji asfaltowej -wszystkie warstwy	m2	768,70		
1.12		<b>IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWAŁNEJ</b>				
16	M.15.02.01	Wykonanie izolacji płyty ustroju nośnego z papy termozgrzewalnej gr. 0,5 cm na podkładzie z żywicy	m2	429,10		
17	M.15.02.01	Wykonanie izolacji płyty ustroju nośnego z papy termozgrzewalnej gr. 1,0 cm na podkładzie z żywicy	m2	176,80		
1.13		<b>WARSTWA WIAZĄCA Z ASFALTU LANEGO</b>				
18	M.15.03.01	Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego - warstwa wiażąca o grubości 4 cm	m2	199,20		
1.14		<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA)</b>				
19	M.15.03.05	Nawierzchnia jezdni z SMA - warstwa ścieralna o grubości 4cm	m2	199,20		
1.15		<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
20	M.15.03.11	Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej ulepszonej emulsją asfaltową	m2	199,2		
1.16		<b>NAWIERZCHNIA NA CHODNIKACH NA BAZIE ŻYWICY EPOKSYDOWEJ I POLIURETANU - TYP PODATNY</b>				
21	M.15.03.13	Nawierzchnia na kapach o grubości 5mm z żywic epoksydowo-poliuretanowych	m2	180,00		
1.17		<b>ODWODNIENIE PŁYTY POMOSTU</b>				
22	M.16.01.03	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących sączki wraz z rurkami odwadniającymi	elem.	2,00		
23	M.16.01.04	Drenaż o wymiarach 80x15mm z geowłókniny otoczonej grysem bazaltowym w kompozycji z żywic	m	49,80		
24	M.16.01.04	Drenaż o wymiarach 150x40mm z kruszywa frakcji 8/16 otoczonego kompozycją z żywic epoksydowych	m	30,20		
25	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 600 mm uszczelniane uszczelką gumową	m	25,00		
26	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. IV	stud.	2,00		
27	D-03.02.01	Przyczółek wlotowy prefabrykowany z betonu C20/25	szt.	1,00		
1.18		<b>ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE</b>				
28	M.17.01.02	Łożyska stałe V=1,0 MN	szt.	1,00		
29	M.17.01.02	Łożyska jednokierunkowe przesuwne V=1,0 MN	szt.	5,00		
30	M.17.01.02	Łożyska wielokierunkowo przesuwne V=2,0 MN	szt.	1,00		
31	M.17.01.02	Łożyska wielokierunkowo przesuwne V=1,0 MN	szt.	4,00		
32	M.17.01.02	Łożysk jednokierunkowo przesuwne V=2,0 MN	szt.	4,00		
1.19		<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE SZCZELNE WKŁADKOWE</b>				
33	M.18.01.02	Dylatacja modułowego ±40mm wraz z projektem roboczym w obrębie jezdni	mb	30,20		

34	M.18.01.02	Dylatacji z blachy ocynkowanej szer.0,5m w obrębie chodników i gzymsów	mb	8,40		
1.20		<b>ZABEZPIECZENIE SZCELIN DYLATACYJNYCH</b>				
35	M.18.01.03	Wykonanie zabezpieczenia szczeliny dylatacyjnej profilem uszczelniającym z żebrami - zabezpieczenie połączenia korpus - mur oporowy od strony zasypki	m	33,00		
36	M.18.01.03	Wykonanie zabezpieczenia szczeliny dylatacyjnej wałkiem polipropylenowym z wypełnieniem masą trwaleplastyczną - zabezpieczenie połączenia korpus - skrzydła od strony zewnętrznej	m	33,00		
1.21		<b>KRAWĘŻNIK MOSTOWY KAMIENNY</b>				
37	M.19.01.01	Krawężniki mostowe kamienne kotwionych 20x20 wraz z uszczelnieniem taśmą bitumiczną	m	50,00		
1.22		<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>				
38	M.19.01.11	Barier ochronne z poręczą, wraz z kotwami i projektem roboczym	t	3,75		
1.23		<b>RURY OSŁONOWE DLA PRZEWODÓW</b>				
39	M.20.01.01	Kapa chodnikowa na obiekcie i wzdłuż skrzydeł, rur osłonowych z PEHD D110mm, dla kabli, odcinkiem zapasowym po 5m	m	180,00		
1.24		<b>ZNAKI POMIAROWE</b>				
40	M.20.01.04	Montaż znaków wysokościowo - pomiarowych	szt	18,00		
1.25		<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH</b>				
41	M.20.01.21	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowej powłoką o grubości > 1,0 mm, wykonane z barwnych elastycznych dyspersji wodnych	m2	469,00		
1.26		<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH - SPRĘŻONYCH</b>				
42	M.20.01.22	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowej powłoką cienkowarstwową o grubości 0,3 mm, wykonane dyspersjami polimerowymi, kopolimerami, poliuretanami, żywicami akrylowymi lub wodnymi emulsjami żywic epoksydowych	m2	323,00		
<b>Razem dział: CZĘŚĆ MOSTOWA</b>						
2	<b>WYBURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>					
43	M.23.03.01-02; M.23.03.01; D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych w tym ustroju nośnego m3 -79; podpór żelbetowych-m3-823,4 ;papy na powierzchniach betonowych-m2-238,64 wraz z demontażem krawężników-m-60,frezowaniem nawierzchni m2-205,8, demontażem elementów stalowych blachownicy i poręczy mostowych i innych o łącznej masie t-78,35 wraz z wywozem gruzu i utylizacją odl.do 15 km	kpl.	1,00		
44	M.23.02.01-03	Segregacja złomu	t	78,35		
<b>Razem dział: WYBURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>						
3	<b>MURY OPOROWE</b>					
3.1	<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>					
45	D-01.01.01	Wytyczenie obiektu oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z sporządzeniem inwentaryzacji powykonawczej drogi	ryczałt	1,00		
3.2	<b>WYKOPY</b>					
46	M.11.01.01	Wykonanie wykopów wraz z odwodnieniem i zabezpieczeniem skarp oraz projektami roboczymi	m3	17 701,00		
3.3	<b>ZASYPANIE WYKOPÓW I ROZKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM</b>					

47	M.11.01.04	Zasypanie wykopów fundamentowych oraz zasyпка przestrzeni za murami oporowymi	m3	8 382,00		
48	M.11.01.04	Zasyпка murów oporowych zbrojona geosyntetykiem	m3	15 270,00		
3.4		<b>ZBROJENIE BETONU STALĄ KLASY A-IIIN</b>				
		Wykonanie konstrukcji żelbetowej				
49	M.12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm oraz wsporników i gzymsów o sr. 10-28	t	173,12		
3.5		<b>BETON KONSTRUKCYJNY</b>				
50	M.13.01.01	Ściany oporowe , wsporniki ,gzymsyżelbetowe ze zbrojeniem , betonowaniem, deskowaniem	m3	1 302,60		
3.6		<b>BETON NIEKONSTRUKCYJNY</b>				
51	M.13.02.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty - C12/15	m3	261,00		
3.7		<b>IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO</b>				
50	M.15.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2	1 806,30		
3.8		<b>NAWIERZCHNIA NA CHODNIKACH NA BAZIE ŻYWICY EPOKSYDOWEJ I POLIURETANU - TYP</b>				
52	M.15.03.13	Nawierzchnia na kapach o grubości 5mm z żywicy epoksydowo-poliuretanowych	m2	646,40		
3.9		<b>ODWODNIENIE</b>				
53	M.24.00.00	Warstwa drenażowa ze żwiru płukanego o z rurką drenarską karbowaną fi 110mm	m	1 082,00		
54	M.24.00.00	Geowłóknina separacyjna - warstwa izolacyjna drenażu	m2	9 940,00		
55	M.24.00.00	Geomembrana - osłona rurki drenarskiej	m2	433,90		
3.10		<b>ZABEZPIECZENIE SZCZELIN DYLATACYJNYCH</b>				
56	M.18.02.01	Wykonanie zabezpieczenia szczeliny dylatacyjnej profilem uszczelniającym z żebrami - zabezpieczenie połączenia korpus - mur oporowy od strony zasyпки oraz wałkiem polipropylenowym z wypełnieniem masą trwaleplastyczną - zabezpieczenie połączenia mur prefabrykowany - mur żelbetowy od stony zewnętrznej	m	15,80		
3.11		<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>				
57	M.19.01.11	Barier ochronnych z poręczą, wraz z kotwami i projektem roboczym	t	74,70		
3.12		<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH</b>				
58	M.20.01.21	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowej powłoką o grubości > 1,0 mm, wykonane z barwnych elastycznych dyspersji wodnych	m2	789,00		
3.13		<b>WYBURZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>				
59	M.23.01.02	Mechaniczne rozebranie konstrukcji m3-1336z demontażem poręczy(T-12,87 wraz z wywozem na odl.15 km wraz z kosztami utylizacji	kpl.	1,00		
60	M.23.02.02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 15 km - transport na złom	t	12,87		
3.14		<b>MUR OPOROWY</b>				
61	M.24.00.00	Ściany oporowe z bloczków typ TW 1	m2	2 994,22		
62	M.24.00.00	Geosiatka wzmacniająca mur oporowy	m2	24 460,00		
63	M.24.00.00	Łącznik geosiatki z oblicowaniem - rurka z tworzywa sztucznego	m	4 720,00		
				<b>Razem dział: MURY OPOROWE</b>		
				<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):</b>		
				<b>PODATEK VAT (zł.):</b>		
				<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):</b>		



# **TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 3**

**NAZWA INWESTYCJI:** Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

**INWESTOR:** Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA:** Kanalizacja deszczowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
1	D-03.02.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.	km	5,23		
2	D-03.02.01.	Wykonanie wykopów dla kanalizacji deszczowej wraz z umocnieniem ścian wykopów i wywozem ziemi na składowisko wskazane przez Zamawiającego. Odległość wywozu 15km.	m3	29 153,07		
3	D-03.02.01.	Odwodnienie wykopów.	godz.	2 000,00		
4	D-03.02.01.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi. Zasyпка wtórna z gruntu mineralnego sypkiego - szczegóły wg projektu. W nakładzie należy uwzględnić ewentualny koszt gruntu do zasypania jeśli grunt z wykopów nie spełnia warunków z dokumentacji projektowej.	m3	18 997,66		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>LIKWIDACJA KD</b>						
<b>ROZBIÓRKI</b>						
5	D-03.02.01.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem z wywozem na odl.15 km i kosztami utylizacji	kpl.	76,00		
6	D-03.02.01.	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z wywozem na odl.15 km i kosztami utylizacji	kpl.	18,00		
7	D-03.02.01.	Demontaż rurociągu betonowego/żelbetowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 - 1000 mm( w tym d:200-120m,d:400-165;d:500-100 m;d:600-70m;d:1000- 17 m z wywozem na odl.15 km i kosztami utylizacji	m	472,00		
<b>RAZEM ROZBIÓRKI</b>						
<b>ZAMULANIE</b>						
8	D-03.02.01.	Likwidacja (unieczynnienie) istniejącej kanalizacji deszczowej DN 150-1000 poprzez zamulenie mieszaną piasku, cementu, wapna i wody wraz z rozbiórką górnych elementów studni, zasypaniem pozostałej części studni piaskiem oraz wywiezieniem elementów z rozbiórki na składowisko wraz z kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami i/lub części materiałów na skład Inwestora. ddległość wywozu 15km.( w tym d;150-31m;d:200-380,6+d:300-189,40;d:400-1605,60+d:500-120m;d:1000-30m	m	2 700,60		
<b>RAZEM ZAMULANIE</b>						
<b>REGULACJA WŁAZÓW I SKRZYNEK SIECI WOD-KAN</b>						
9	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.	149,00		

10	D-03.02.01.	Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacyjnych z wymianą włączów na włązy klasy D400 z wypełnieniem betonem.	szt.	131,00		
RAZEM REGULACJA WŁĄZÓW I SKRZYNEK SIECI WOD KAN						
<b>STUDNIE I podłoża pod studnie</b>						
<b>STUDNIE BETONOWE/ŻELBETOWE DN1000</b>						
11	D-03.02.01.	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych/żelbetowych w gotowych wykopach o średnicy 1000 mm i głębokości od 2,0 -5,5 m. na podłożu z bet. C8/C10 gr.15 cm	szt	55,00		
<b>STUDNIE BETONOWE/ŻELBETOWE DN1200</b>						
12	D-03.02.01.	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych/żelbetowych w gotowych wykopach o średnicy 1200 mm i głębokości od 2,0 do 4,5 m.bet. C8/C10 gr.15 cm	szt	56,00		
<b>STUDNIE BETONOWE/ŻELBETOWE DN1500</b>						
13	D-03.02.01.	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych/żelbetowych w gotowych wykopach o średnicy 1500 mm i głębokości od 2,0 m do 5 m.	szt	17,00		
<b>STUDNIE BETONOWE/ŻELBETOWE DN2000</b>						
14	D-03.02.01.	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych/żelbetowych w gotowych wykopach o średnicy 2000 mm i głębokości 4,0 m do 6 m.	szt	10,00		
15	D-03.02.01.	Wykonanie kaskady z rur GRP śr. 300mm na kanale DN 1000. Montaż kształtek i rur, obetonowanie betonem C20/25, prace towarzyszące. Kaskada przy studni D63.	kpl.	1,00		
<b>STUDNIE BETONOWE/ŻELBETOWE DN2500</b>						
16	D-03.02.01.	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych/żelbetowych w gotowych wykopach o średnicy 2500 mm i głębokości 2,5 m do 4,5 m.bet. C8/C10 gr.15 cm	szt	4,00		
<b>STUDNIE CHŁONNE DN2500</b>						
17	D-03.02.01.	Wykonanie studni chłonnych z kręgów betonowych/żelbetowych o średnicy 2500 mm i głębokości 3,0 m do 3,5 m wraz z wykonaniem warstwy odsączającej.na fundamencie żelbetowym z bet. C16/20(m31,13, zbrojenie-kg-85,60)	szt	2,00		
RAZEM studnie chłonne						
<b>SEPARATOR</b>						
18	D-03.02.01.	Dostawa i montaż: separator koalescencyjny zintegrowany dla Qnom.=210 l/s z osadnikiem wraz z podłożem do posadowienia oraz zasypaniem separatora	kpl.	1,00		
19	D-03.02.01.	Dostawa i montaż: separator koalescencyjny zintegrowany dla Qnom.=560 l/s z osadnikiem wraz z podłożem do posadowienia oraz zasypaniem separatora	kpl.	1,00		
RAZEM separatory						
<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
20	D-03.02.01.	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe z bet. C16/20. Obudowanie włączów studni znajdujących się poza jezdnią.	m3	48,00		
RAZEM zasypianie i roboty towarzyszące						
<b>KOMORA PRZELEWOWA</b>						

21	D-03.02.01.	Wykonanie komory przelewowej 3x2,5 m na podłożu z bet.C12/15-m3-1,25, zbrojeniem-kg-756,00, betonowaniem z betonu C30/37 płyty dennej m3-197, scian m3-7,49, stropu-m3-1,49, kinetą z bet.c20/25-m3-9 oraz izolacja pionową( m2-41,84) i pozioma m2-9,86 preparatem bitumicznym;izolacja powłokowa zapobiegająca wnikaniu wody m2-35,97 wraz z osadzeniem włazów zeliwnego montazowego700x700 -szt.1 i KL.D(40 t) -szt.1;stopni włazowych szt.14 wraz montażem zasuw wrzecionowej z napędem ręcznym -szt.1, osadzeniem skrzynki ulicznej -szt.1 i przejściomui szczelnymi-szt.4, nadbudową nad komorą z betonu C20/25 gr.15 cm	kpl.	1		
			RAZEM komora przelewowa			
<b>WPUSTY</b>						
22	D-03.02.01.	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem z bet. min kl.45 wysokość do 2,0m- 6m na podłożu z bet.C8/10 gr.10cm oraz zasypaniem	szt	165,00		
			RAZEM wpusty			
<b>KANAŁY I PRZYKANALIKI</b>						
<b>KANAŁY I PRZYKANALIKI GRP</b>						
23	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 200 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	1 179,50		
24	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 250 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtakami i zasypaniem	m	10,80		
25	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 300 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	645,60		
26	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 400 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	305,30		
27	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 500 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	337,50		
28	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 600 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	683,70		
29	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 700 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	189,50		
30	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 800 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	650,60		
31	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 900 mmulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	26,00		
32	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 1000 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtkami i zasypaniem	m	343,70		
33	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych typu GRP o śr. 1200 mm.ulożone na podłożu gr.15 wraz z kształtakami i zasypaniem	m	201,40		
34	D-03.02.01.	Włączenie kanału do istniejącej studni/komory lub przełączenie istniejącego kanału deszczowego	kpl.	48,00		
			Razem kanały i przykanaliki z GRP			
<b>PRZEJŚCIE POD TORAMI PKP</b>						
35	D-03.02.01.	Wykonanie przejścia pod torami kolejowymi.rurą GRP DA 1434x65mm PN 100000 wraz z przeciąganiem rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 1200-1400 mm w rurach ochronnych. RURA PRZEWODOWA GRP DA 1229,5x46mm wraz z zabezpieczeniem końców manszetą uniwersaln wraz z komorą startową z grodzic stalowych G62(montaż , demontaż) i montażem rurki sygnalizacyjnej DN40 z wyprowadzeniem do powierzchni terenu i zabudową skrzynką uliczną	m	24,00		

			Razem ;Przejście pod torami		
	<b>KANAŁY I PRZYKANALIKI PCV</b>				
36	D-03.02.01.	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 - 300 mm na podłożu z mat. sypkich gr.15 cm z zasypaniem piaskiem do wys. 30 cm( kanałd:160-489,7m;d:200-82m,2;d:250-39,6m;d:300-39,6m)	m	635,20	
			Razem;kanały i przykanaliki z PCV		
	<b>KANAŁY I PRZYKANALIKI BET.</b>				
37	D-03.02.01.	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 600 mm na podłożu z mat. sypkich gr 15 cm z zasypaniem piaskiem ziarnistym do gr.30 cm ponad wierzch rury oraz włączeniem do istniejącej studni	m	25,00	
	<b>ŚCIANKI CZOŁOWE DLA PRZEPUSTÓW</b>				
38	D-03.02.01.	Rozebranie istniejącej ścianki czołowej i budowa nowej (dla zarurowania rowu) wraz z kpl. robót towarzyszących, wywozem materiałów z rozbiórki oraz kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. Odległość wywozu 15km.	kpl.	1,00	
			RAZRM ;kanały i przykanaliki betonowe		
	<b>ODWODNIENIA LINIOWE</b>				
39	D-03.02.01.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400, wraz z wykonaniem ławy z bet. C20/25	m	20,00	
40	D-03.02.01.	Wykonanie podłączenia odwodnienia liniowego do przykanalika DN160 PVC kształtkami DN110 PVC (2x kolano, króciec, redukcja) wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15.	kpl.	4,00	
45	D-03.02.01.	Wykonanie podłączenia odwodnienia torowiska tramwajowego do przykanalika DN160 PVC kształtkami DN110 PVC (3x kolano, 2x króciec, redukcja) wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15.	kpl.	56,00	
			Razem odwodnienie		
	<b>WYLOT DO ROWU</b>				
	<b>WYLOT WW-20 NA KANALE DN 1000</b>				
41	D-03.02.01.	Wykonanie zlebetowego wylotu z betonu C30/37 na podłożu z bet. C8/10 gr.10cm(m3-0,78) i z mat. sypkich gr.20 cm(m3-1,57) ;o gr. scian 20 cm zbrojonych(częściowe wklejenie prętów-kg.955,61(m3 -3,22), z płyta denną(m3-1,75) wraz izolacją poziomą (m2-7)im pionową (m2-35,52)z suchej mieszanki do uszczelniania przez krystalizację ; z montażem klapy zwrotnej, osadzeniem stopni,montażem barierok zabezpieczonych antykorozyjnie	kpl.	1,00	
42	D-03.02.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15.	m	11,30	
43	D-03.02.01.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce piaskowej gr. 15cm.	m2	9,30	
44	D-03.02.01.	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 1.00 m wypełnionych osadem.	m	21,00	
			Razem wylot WW20 na kanale DN 1000		
	<b>PRZEBUDOWA ROWU ZA WYLOTEM WW-20</b>				

45	D-03.02.01.	Wykonanie przebudowy rowu z wywozem urobku na składowisko oraz kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. Odległość wywozu 15km(.m3-100), ułożeniem geowłokny filtracyjno-separacyjnej (m2-45) oraz umocnieniem dna rowu i skarp płytami azurowymi 60x40x10 z przybiciem kołkami (m2-105), a posypce stabilizownej cementem gr 15cm(m2-102)	kpl	1		
46	D-03.02.01.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 20 cm	m	60,00		
RAZEM Przebudowa rowu za wylotem WW20						
<b>WYLOT WW-21 NA KANALE DN 1200</b>						
47	D-03.02.01.	Wykonanie żelbetowego wylotu z betonu C30/37 o gr. ścian 20 cm(m3-2,86) zbrojonych(kg679,8) , z płytą denną(m3-1,50) wraz izolacją poziomą (m2-5,98) i pionową (m2-34,63) z suchej mieszanki do uszczelniania przez krystalizację ; z montażem klapy zwrotnej, osadzeniem stopni, umocnieniem skarp płytami azurowanymi 60x40x10(m2-6) oraz ściankami szczelnymi -profil wys.150 mm -m2- 7,75	kpl	1,00		
RAZEM Wylot WW21 na kanale DN1200						
<b>BUDOWA ROWU ZA WYLOTEM WW-21</b>						
48	D-03.02.01.	Wykonanie przebudowy rowu z wywozem urobku na składowisko oraz kosztami utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska i gospodarce odpadami. Odległość wywozu 15km(.m3-261,62), ułożeniem geowłokny filtracyjno-separacyjnej (m2-67,2) oraz umocnieniem dna rowu i skarp płytami azurowymi 60x40x10 i uszczelnieniem biowłokną, a posypce stabilizownej cementem gr 15cm(m2-102). Dno ograniczone krawężnikami kamiennymi 10x30 (mb-112) na ławie betonowej, umocnienie dna i skarp gruzobetonem(m3-5) i koszami z siatki stalowej z wypełnieniem kamieniem(m3-3,04). Wykonanie paisady z kołko osr.12 cm wbitych na gl.1,5 m(mb-10)	kpl	1,00		
49	D-03.02.01.	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe z bet. C20/25.	m3	0,18		
RAZEM Budowa rowu za wylotem WW21						
<b>PRÓBY SZCZELNOŚCI</b>						
50	D-03.02.01.	Próby szczelności kanalizacji deszczowej, zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.	1,00		
Razem próba szczelności						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 4

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA: Usunięcie kolizji sieci gazowej**

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
1	D-01.03.06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu	km	0,08		
2	D-01.03.06	Wykonanie wykopów wraz z umocnieniem ścian wykopów i wywozem ziemi na składowisko wskazane przez Zamawiającego. Odległość wywozu 15km.	m3	99,76		
3	D-01.03.06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi. Zasyпка wtórna z gruntu mineralnego sypkiego - szczegóły wg projektu. W nakładzie należy uwzględnić ewentualny koszt gruntu do zasypania jeśli grunt z wykopów nie spełnia warunków z dokumentacji projektowej.	m3	55,29		
	D-01.03.06	<b>OBEJŚCIA TYMCZASOWE BY-PASS</b>				
4	D-01.03.06	Wykonanie gazociągów tymczasowych z rur polietylenowych PE100 dn90x5,4mm SDR17 z wpięciem do istniejącej sieci, bez przerwy w dostawie gazu z zasypaniem i próbami ciśnieniowymi oraz oznakowaniem	m	30,00		
	D-01.03.06	<b>ROZBIÓRKI</b>				
5	D-01.03.06	Demontaż gazociągu stalowego o złączach spawanych o śr. do 90mm z wywozem na składowisko odl.15km	m	82,00		
	D-01.03.06	<b>BUDOWA NOWYCH ODCINKÓW</b>				
6	D-01.03.06	Montaż rurociągów z polietylenu PE 100, SDR 17 średnica 90/5,4 mm łączonego metoda zgrzewania czołowego(14 szt), na podłożu z mat. sypkich gr 15cm wraz z montażem kształtek PE z zasypaniem i próbami ciśnieniowymi oraz oznakowaniem słupkami i drutem identyfikacyjnym i taśmami	m	80,84		
7	D-01.03.06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 200 mm wraz z przeciąganiem gazociągu przez rury ochronne wraz z uszczelnieniem końców rur ochronnych o średnicy d:200	m	36,00		
8	D-01.03.06	Spawanie kołnierzy do rur stalowych o średnicy DN150.	szt	1,00		
9	D-01.03.06	Spawanie kołnierzy do rur stalowych o średnicy DN110.	szt	1,00		
10	D-01.03.06	Króćce kołnierzowe o śr. nom. DN50 mm	kpl.	6,00		
11	D-01.03.06	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tulei kołnierzowych na luźny kołnierz o średnicy 160 mm.	szt	1,00		
12	D-01.03.06	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tulei kołnierzowych na luźny kołnierz o średnicy 110 mm.	szt	1,00		
13	D-01.03.06	Złącze PE-stal dn160/150.	kpl.	3,00		
14	D-01.03.06	Złącze PE-stal dn110/100.	kpl.	1,00		
15	D-01.03.06	Złącze PE-stal dn75/65	kpl.	2,00		
16	D-01.03.06	Złącze PE-stal dn63/50	kpl.	4,00		

17	D-01.03.06	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe podparcia zasuw z bet. C16/20.	m3	0,19		
18	D-01.03.06	Montaż zasuw o średnicy 80 mm z wbudowanymi końcówkami z rur PE-HD.	szt	3,00		
19	D-01.03.06	Montaż zasuw kołnierзовych o średnicy 100 mm	szt	1,00		
20	D-01.03.06	Montaż zasuw kołnierзовych o średnicy 150 mm	szt	1,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 5

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

## BRANŻA: Oświetlenie drogowe

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto
1	Demontaż					
1	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych zewnętrznych wraz fundamentami , wysięgnikami i oprawami z wywozem elementów z rozbiórki i utylizacja	kpl	82,00		
2	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - usunięcie kabli oświetleniowych z wywozem elementów z rozbiórki i utylizacja	m	2 450,00		
Razem dział: Demontaż						
2	Latarnie oświetleniowe, linie kablowe oświetleniowe					
3	D-07.07.01	Szafka oświetleniowa	szt.	1,00		
4	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup oświetlenia drogowego z fundamentem, maszt 7m(szt.93) i 8 m(szt.18) wraz z wykonaniem wykopu pod fundament i zasypaniem	szt.	111,00		
5	D-07.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m	3 900,00		
6	D-07.07.01	Podłączenie konstrukcji stalowych z uziomem prętowym - bednarka FeZn25x4mm	m	22,50		
7	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rury - PEHD110/6,3 wraz z wykonaniem wykopu dla urządzenia przeciskowego i jego zasypaniem(m3-135)	m	830,00		
8	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych - PEHD110/6,3 wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem	m	95,00		
9	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY-yżo4x35mm2 wraz z wykonaniem rowu w gruncie kat.IV i wywozem gruntu na odl.do 15 km, wykonaniem warstwy piasku na dnie rowu szer. 0,6 m i zasypaniem rowu oraz pomiarami	m	3 060,00		
10	D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY-yżo4x35mm2 , wykonaniem warstwy piasku na dnie rowu szer. 0,6 m i zasypaniem rowu oraz pomiarami	m	920,00		
11	D-07.07.01	Podłączenie kabla oświetleniowego w słupie - kabel YAKY-yżo4x35mm2	podłącz.	404,00		
12	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny 1m	szt.	93,00		
13	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik dwuramienny 1m	szt.	3,00		
14	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 106W	szt.	78,00		

15	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 75W	szt.	7,00		
16	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 139W	szt.	32,00		
17	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m - przewód YDY3x2,5mm <sup>2</sup> - 10 m przewodu na 1 kpl.przew	kpl.prze w.	110,00		
18	D-07.07.01	Podłączenie konstrukcji stalowych z zaciskiem PEN kabla zasilającego latarnię - przewód DY4mm <sup>2</sup>	m	55,00		
Razem dział: Latarnie oświetleniowe, linie kablowe oświetleniowe						
<b>3</b>	<b>Pomiary i uruchomienie</b>					
19	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej( szt-109) , sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, sprawdzenie i pomiar 3 fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia(szt.5), badanie linii kablowej NN,	kpl.1	1,00		
20	D-07.07.01	Dokonanie rozruchu i przeprowadzenie prób funkcjonalnych działania sterowania oświetlenia	kpl	1,00		
Razem dział: Pomiary i uruchomienie						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 6

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

BRANŻA: Sieć elektroenergetyczna

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto
<b>1 KOLIZJA NR 1 - linia kablowa SN</b>						
1	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rury - PEHD 160/9,1 wraz z wykopem dla jego urządzenia i zasypianiem	m	62,50		
2	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PEHD 110 wraz z kopaniem rowów szer.06 i wywozem ziemi na odl.do 15 km , nasypianiem warstwy piasku wys. 30cm	m	2,00		
3	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m rowach kablowych ręcznie -XUHAKXS 3x1x120mm2 20kV,nasypianiem warswy piasku wys. 35 cm oraz z wykonaniem rowów oszr.0,6 i z zasypianiem rowów	m	36,00		
4	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -XUHAKXS 3x1x120mm2 20kV	m	38,00		
5	D-01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczliwych na kablach energetycznych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufy przejściowe	szt	6,00		
6	D-01.03.02	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV wraz wykopem i wywozem elementów z rozbóki na odl.do 15 km i utylizacja	m	74,00		
7	D-01.03.02	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1,00		
Razem dział: KOLIZJA NR 1 - linia kablowa SN						
<b>2 KOLIZJA NR 2 - linia kablowa nn</b>						
8	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rury - PEHD 110/6,3 wraz z wykopem pod urządzenie przeciskowe	m	9,00		
9	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PEHD 110 wraz z wykopem i zasypianiem	m	2,00		
10	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKyYzo4x95 z wykonaniem rowu i nasypianiem warstwy piaski w rowie o szer. 0,6 m	m	10,00		
11	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YAKyYzo4x95	m	11,00		
12	D-01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 50-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufy przelotowe	szt	2,00		
13	D-01.03.02	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV wraz z wykopem i wywozem elementów z rozbiórki na składowisko -odl.15 km, utylizacja	m	21,00		
14	D-01.03.02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	kpl.	1,00		

Razem dział: KOLIZJA NR 2 - linia kablowa nn					
3	KOLIZJA NR 21 - linia kablowa SN				
15	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rury - PEHD 160/9,1 wraz z wykopem pionowym ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m	62,00	
16	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YHAKXs 3x1x120mm2 20kV wraz z wykonaniem rowu i nasypaniem warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	99,00	
17	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YHAKXs 3x1x240mm2 20kV	m	31,00	
18	D-01.03.02	Mufy z tworzyw termokurczliwych na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufy przejściowe	szt	6,00	
19	D-01.03.02	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV wraz z wykopem i wywozem elementów z rozbiórki na składowisko -odl.15 km, utylizacja	m	130,00	
20	D-01.03.02	Badanie linii kablowej S.N.	kpl	1,00	
	Razem dział: KOLIZJA NR 21 - linia kablowa SN				
4	Zabezpieczenie istniejących kabli, przepusty rezerwowe				
21	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rury - PEHD 160/9,1 (przepusty rezerwowe) wraz z wykopem dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m	67,50	
22	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (przepusty rezerwowe) - rura PEHD 160/9,1wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem	m	5,00	
23	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (przepusty rezerwowe) - rura PEHD 110/6,3 wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem	m	60,50	
24	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (przepusty rezerwowe) - rura dwudzielna PEHD110	m	10,00	
25	D-01.03.02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YHAKXs 3x1x240mm2 20kV wraz z pomiarami	m	31,00	
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących kabli, przepusty rezerwowe					
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):					
PODATEK VAT (zł.):					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):					

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 7

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA: Sygnalizacja świetlna**

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto
1	<b>Budowa kanalizacji kablowej, roboty ziemne towarzyszące</b>					
1	D.07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV - studnie SKR-1(szt.15) i studnie SK1(szt.8) z wykopem i wywozem gr. na odl do 15 km.	stud.	23,00		
2	D.07.03.01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami wraz z wykopem dla urządzenia przeciskowego, wywozem gruntu i utylizacja	m	184,00		
3	D.07.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm wraz z wykonaniem rowu, nasypaniem warstwy piasku wys. 30 cm, zasypaniem i wywozem gruntu oraz utylizacją	m	312,50		
Razem dział: Budowa kanalizacji kablowej, roboty ziemne towarzyszące						
2	<b>Montaż</b>					
4	D.07.03.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - wykop dla sterownika sygnalizacji świetlnej	m3	0,40		
5	D.07.03.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - wykop dla sterownika ITS	m3	0,40		
6	D.07.03.01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej	szt.	1,00		
7	D.07.03.01	Montaż i stawianie słupów MS-2 (3,5m)	szt.	3,00		
8	D.07.03.01	Analogia - Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg - montaż masztu wysięgnikowego - 6,5m - 8 m (w tym do 6,5m -1szt, do 7 m-1szt.; do 8 m-1szt)	szt.	3,00		
9	D.07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na wysięgnikach - sygnalizator kołowy 3xfi300 z soczewkami antyzłudzeniowymi na wysięgniku - źródło światła typu LED - ekran kontrastowy	szt.	6,00		
10	D.07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4 - sygnalizator kołowy 3xfi300 z soczewkami antyzłudzeniowymi - źródło światła typu LED	szt.	7,00		
11	D.07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 4 - sygnalizator tramwajowych 3xfi300 z soczewkami antyzłudzeniowymi - źródło światła typu LED	szt.	2,00		
12	D.07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 - sygnalizator pieszy 2xfi200 S-5 na maszcie - źródło światła typu LED - sygnalizator akustyczny	szt.	15,00		
13	D.07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 - sygnalizator rowerowy 2xfi200 na maszcie - źródło światła typu LED	szt.	9,00		

14	D.07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową o ilości komór do 2 - sygnalizator pieszo-rowerowy 2xfi200 na maszcie - źródło światła typu LED	szt.	3,00		
15	D.07.03.01	Montaż przycisków zgłoszeniowych dla pieszych	szt.	14,00		
16	D.07.03.01	Pętla indukcyjne 1x2 (3 zwoje)	szt	2,00		
17	D.07.03.01	Pętla indukcyjne 1,0x12,0 (3 zwoje)	szt	7,00		
18	D.07.03.01	Pętla indukcyjne 1,0x2,5 (3 zwoje) (pętla rowerowa)	szt	6,00		
19	D.07.03.01	Pętla indukcyjne rowerowe 0,5x1,0 (3 zwoje)	m	70,00		
20	D.07.03.01	Połączenie pętli - LdYc 1,5mm2	m	70,00		
21	D.07.03.01	Analogia - Montaż detektorów na masztach	szt.	11,00		
22	D.07.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	120,00		
23	D.07.03.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych	m2	25,00		
Razem dział: Montaż						
<b>3</b>	<b>Układanie kabli, roboty ziemne towarzyszące</b>					
24	D.07.03.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YKSYżo 14x1,5	m	103,50		
25	D.07.03.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YKSYżo 37x1,5	m	1 058,00		
26	D.07.03.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable XzTKMXpw 5x4x0,8	m	1 284,00		
27	D.07.03.01	Połączenie pętli - mufa	m	15,00		
28	D.07.03.01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.	6,00		
29	D.07.03.01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 48 żył)	szt.	6,00		
30	D.07.03.01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.	22,00		
Razem dział: Układanie kabli, roboty ziemne towarzyszące						
<b>4</b>	<b>Pomiary</b>					
31	D.07.03.01	Badania i pomiary instalacji, samoczynnego wyłączania, linii kablowej (kabel sygnalizacyjny) wraz z programowaniem sterownika	kpl.	1,00		
32	D.07.03.01	Dokonanie rozruchu i przeprowadzenie prób funkcjonalnych działania sygnalizacji świetlnej	kpl.	1,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 8

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul. Kostrzyńskiej w Gorzowie Wielkopolskim

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA: Sygnalizacja świetlna**

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	<b>SYGNALIZACJA ŚWIETLNA (CPV 45316212-4)</b>					
1	ST – E 01.00	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPE 75 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m	155,00		
2	ST – E 01.00	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPE 100 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m	1 145,00		
3	ST – E 01.00	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPE 100 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m	135,00		
4	ST – E 01.00	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych grubościennych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m	175,00		
5	ST – E 01.00	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych grubościennych śr. 110mm w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m	42,00		
6	ST – E 01.00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych w gruncie kategorii III	szt.	18,00		
7	ST – E 01.00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych w gruncie kategorii III	szt.	21,00		
8	ST – E 01.00	Ręczne wciąganie kabla o YKSY 10x2,5mm <sup>2</sup> w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m	1 290,00		
9	ST – E 01.00	Ręczne wciąganie kabla o YKSY 7x1,5mm <sup>2</sup> w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m	363,00		
10	ST – E 01.00	Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 2x2x0,8mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty	m	1 121,00		
11	ST – E 01.00	Wykonanie muf kablowych termokurczliwych na feederach pętli indukcyjnych	szt.	18,00		
12	ST – E 01.00	Mechaniczne stawianie słupów sygnalizacji świetlnej w gruncie kat.I-III - maszt sygnalizacyjny 3m	szt.	2,00		
13	ST – E 01.00	Mechaniczne stawianie słupów sygnalizacji świetlnej w gruncie kat.I-III - słup wysięgnikowy 3,5m	szt.	7,00		
14	ST – E 01.00	Montaż sygnalizatora kołowego 2 komorowego 300mm z ekranem kontrastowym na wysięgniku 42V	szt.	2,00		
15	ST – E 01.00	Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 2xfi200 (soczewki ogólne) LED 42V - tramwajowe	szt.	7,00		
16	ST – E 01.00	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej 1 – napięcie sygnalizacji 42V – 2 grupy sygnałowe 8 wejść 8 wyjść 4 detektory tramwajowe	szt.	1,00		

17	ST – E 01.00	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej 2 – napięcie sygnalizacji 42V – 2 grupy sygnałowe 8 wejść 8 wyjść 6 detektorów tramwajowe	szt.	1,00		
18	ST – E 01.00	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej 3 – napięcie sygnalizacji 42V – 5 grupy sygnałowe 8 wejść 8 wyjść 8 detektorów tramwajowe	szt.	1,00		
19	ST – E 01.00	Montaż listwy zaciskowej w każdym maszcie sygnalizacji świetlnej	szt.	9,00		
20	ST – E 01.00	Montaż przewodów YDYżo 5x1,5mm <sup>2</sup> do masztów sygnalizacji świetlnej - po jednym do każdego sygnalizatora	kpl.prze w.	18,00		
21	ST – E 01.00	Montaż przewodów YKSY 4x1,5mm <sup>2</sup> wciąganych w maszt sygnalizacji świetlnej	kpl.prze w.	18,00		
22	ST – E 01.00	Wykonanie pętli detektora dla tramwajów	kpl.	18,00		
23	ST – E 01.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	9,00		
24	ST – E 01.00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie	szt.	2,00		
25	ST – E 01.00	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 7 żył)	szt.	48,00		
26	ST – E 01.00	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 14 żył)	szt.	48,00		
27	ST – E 01.00	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	1,00		
28	ST – E 01.00	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.	1,00		
29	ST – E 01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00		
30	ST – E 01.00	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	17,00		
31	ST – E 01.00	Rozruch szaf sterowniczych	pomiar	3,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 9

**NAZWA INWESTYCJI:** Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul. Kostrzyńskiej w Gorzowie Wielkopolskim

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

**INWESTOR:** Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA:** Ogrzewanie zwrotnic

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	<b>OGRZEWANIE ZWROTNIC CPV 45234126-5</b>					
1	ST – E 02.00	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPE 100z wykonaniem wykopu ;o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1z wywozem gruntu i utlizacja oraz zasypaniem	m	125,00		
2	ST – E 02.00	Montaż sterownika ogrzewania zwrotnic zasilający 4 grzałki na słupie trakcyjnym	kpl.	4,00		
3	ST – E 02.00	Montaż sterownika ogrzewania zwrotnic na słupie trakcyjnym	kpl.	5,00		
4	ST – E 02.00	Montaż grzałek w skrzynkach przytorowych 1000W 600V	szt.	26,00		
5	ST – E 02.00	Montaż zacisków zasilających na trakcji tramwajowej	szt.	9,00		
6	ST – E 02.00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych w gruncie kategorii III wraz z wykopem i zasypaniem	szt.	9,00		
7	ST – E 02.00	Ułożenie w kanalizacji kablowej kabla 1x2,5mm2 / 3kV zasilającego grzałki	m	1 290,00		
8	ST – E 02.00	Układanie przewodów gumowy 1x2,5 1,8/3kV w rowach kablowych ręcznie , z wykonaniem rowy, nasypaniem piasku i zasypaniem	m	120,00		
9	ST – E 02.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 1-żyłowy i sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	odc.	26,00		
10	ST – E 02.00	Uruchomienie sterownika ogrzewania zwrotnic	pomiar	9,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 10

**NAZWA INWESTYCJI:** Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul. Kostrzyńskiej w Gorzowie Wielkopolskim

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

**INWESTOR:** Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA:** Telekomunikacyjna

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto
1	<b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Polkomtel S.A.</b>					
1	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur RHDPEp140/8,0 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	24,50		
2	D - T - 00.00.02	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, 4xHDPEFi·40·mm w zwojach	km	0,14		
3	D - T - 00.00.02	Układanie kabla wypełnionego XzTKMXpw2x2x0,8 w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	144,00		
4	D - T - 00.00.02	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 4xFi·40·mm	m	24,50		
5	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla XzTKMXpw2x2x0,8do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm,otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	24,50		
6	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO6, grunt kategorii III	szt	2,00		
7	D - T - 00.00.02	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa pełna, rama ciężka i montaż zamków do pokryw	szt	2,00		
8	D - T - 00.00.02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi·40·mm	szt	4,00		
9	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla XOTKtd48J do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi·40·mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 4·km	km	2,09		
10	D - T - 00.00.02	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	4,00		
11	D - T - 00.00.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana na 48 spawów	szt.	2,00		
12	D - T - 00.00.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony kabel 48J	szt.	1,00		
13	D - T - 00.00.02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony kabel 48J	szt.	1,00		
14	D - T - 00.00.02	Demontaż unieczynnionej sieci i przekazanie kabli do operatora	kpl.	1,00		
Razem dział: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Polkomtel S.A.						
2	<b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.</b>					

15	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z RHDPEk-F110 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 8 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	m	208,00		
16	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z HDPEp110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 8 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	m	78,10		
17	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEk-F110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 3x2, suma otworów: 6	m	39,10		
18	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	29,70		
19	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEk-F110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	39,60		
20	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEk-F110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	259,70		
21	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	122,30		
22	D - T - 00.00.02	Zabezpieczenie kanalizacji kablowej rurą dwudzielną A120PS	m	1,50		
23	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEk-F75 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	9,00		
24	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO6, grunt kategorii III	szt.	8,00		
25	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKO2g, grunt kategorii IV	szt.	1,00		
26	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1g grunt kategorii IV	szt.	1,00		
27	D - T - 00.00.02	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi-32·mm	m	570,00		
28	D - T - 00.00.02	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-32·mm	m	690,00		
29	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32·mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km z dostawą kabla	km	1,99		
30	D - T - 00.00.02	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt.	6,00		
31	D - T - 00.00.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	szt.	14,00		
32	D - T - 00.00.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	szt.	174,00		

33	D - T - 00.00.02	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 1 kabel odgałęźny, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	szt.	1,00		
34	D - T - 00.00.02	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 1 kabel odgałęźny, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	szt.	23,00		
35	D - T - 00.00.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	szt.	5,00		
36	D - T - 00.00.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	szt.	107,00		
37	D - T - 00.00.02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	szt.	5,00		
38	D - T - 00.00.02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	szt.	107,00		
39	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny z dostawą kabli	m	480,00		
40	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny z dostawą kabli	m	2 315,00		
41	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty z dostawą kabli	m	739,00		
42	D - T - 00.00.02	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych,	szt.	44,00		
43	D - T - 00.00.02	Pomiary końcowe prądem stałym,	szt.	22,00		
44	D - T - 00.00.02	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości,	szt.	22,00		
45	D - T - 00.00.02	Demontaż unieczynnionej sieci i przekazanie kabli do operatora	kpl.	1,00		

Razem dział: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.

## 2.2 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Multimedia Polska S.A.

46	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	70,70		
47	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEk-F110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	50,10		
48	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEk-F110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	439,10		

49	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	183,50		
50	D - T - 00.00.02	Zabezpieczenie kanalizacji kablowej za pomocą rur dwudzielnych Ø120 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	48,80		
51	D - T - 00.00.02	Wymiana szaf kablowych na szafę 120x50x130cm	szt.	1,00		
52	D - T - 00.00.02	Przeniesienie szaf kablowych, typu SK-900x2	szt.	2,00		
53	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKO4g, grunt kategorii IV	szt.	1,00		
54	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKO2g, grunt kategorii IV	szt.	16,00		
55	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-1, grunt kategorii IV	szt.	4,00		
56	D - T - 00.00.02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1g grunt kategorii IV	szt.	2,00		
57	D - T - 00.00.02	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-32·mm	m	1 090,00		
58	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32·mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km z dostawą kabla	km	1,23		
59	D - T - 00.00.02	Wyciąganie kabli światłowodowych z kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2·km z dostawą kabla	km	0,25		
60	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2·km z dostawą kabla	km	0,25		
61	D - T - 00.00.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	szt.	4,00		
62	D - T - 00.00.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	szt.	20,00		
63	D - T - 00.00.02	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	szt.	4,00		
64	D - T - 00.00.02	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	szt.	28,00		
65	D - T - 00.00.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	szt.	6,00		
66	D - T - 00.00.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	szt.	34,00		
67	D - T - 00.00.02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	szt.	6,00		

68	D - T - 00.00.02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	szt.	34,00		
69	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny z dostawą kabli	m	486,00		
70	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty z dostawą kabli	m	740,00		
71	D - T - 00.00.02	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych,	szt.	16,00		
72	D - T - 00.00.02	Pomiary końcowe prądem stałym,	szt.	8,00		
73	D - T - 00.00.02	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości,	szt.	8,00		
74	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla koncentrycznego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla 30-50 mm z dostawą kabla	m	730,00		
75	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla koncentrycznego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30 mm z dostawą kabla	m	248,00		
76	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla koncentrycznego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30 mm z dostawą kabla	m	60,00		
77	D - T - 00.00.02	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla o 30 mm	m	650,00		
78	D - T - 00.00.02	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla o 30 mm	m	650,00		
79	D - T - 00.00.02	Montaż złączy kabli współosiowych	szt.	64,00		
80	D - T - 00.00.02	Podłączanie kabli współosiowych	szt.	64,00		
81	D - T - 00.00.02	Demontaż unieczynnionej sieci i przekazanie kabli do operatora	kpl.	1,00		
Razem dział: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Multimedia Polska S.A.						
3	<b>Zabezpieczenie kabli TK Telekom na terenie PKP</b>					
82	D - T - 00.00.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur dwudzielnych w gruncie kategorii V-VI, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	150,00		
Razem dział: Zabezpieczenie kabli TK Telekom na terenie PKP						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						





**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 11**

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

BRANŻA: Rozbiórka budynku mieszkalnego przy ul. 11 Listopada nr 89 w Gorzowie Wlkp.

Lp.	Nr spec.techn.	Opis robót	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>Zaplecze terenu rozbiórki</b>					
1	ST - 01.00.00	Wykonanie zaplecza terenu rozbiórki z ogrodzeniem drewnianym i jego demontazem,montazem i demontazem rynien rozbiórkowych oraz rusztowaniami i drogami dojazdowymi	kpl.	1,00		
Razem: Zaplecze terenu rozbiórki						
2	<b>Prace rozbiórkowe</b>					
2	ST - 01.00.00	Rozbiórka elementów wyposażenie budynku :pieców i trzonów licowanych kaflami(m3-7,22), baterii wannowe(4), misek klozetowych(2) , wanny(2), umywalki(2), zlewozmywaki(2) wraz z wywozem gruzu na odl.15 km	kpl	1,00		
3	ST - 01.00.00	Demontaż przewodów, instalacji i urządzeń wewnętrznych wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,00		
4	ST - 01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - stolarka drzwiowa,okienna szt.34 wraz z wywozem na składowiski odl.15 km	kpl	1,00		
5	ST - 01.00.00	Rozebranie rynien(m-40) i rur spustowych (m-34), obróbkę blacharskich (m2-23)z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem na składowisko odl.15km i utylizacja	kpl	1,00		
6	ST - 01.00.00	Rozebranie konstrukcji dachu o pow. 232 m2 pokrytego dachówką karpiówki na konstrukcją więzby dachowej drewnianeje- Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym wraz z wywozem na odl.15km i utylizacja	kpl	1,00		
7	ST - 01.00.00	Rozebranie scian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (kominy,ściany)-m3 231,61 wraz z wywozem gruzu na odl.15 km i utylizacja	kpl.	1,00		
8	ST - 01.00.00	Rozebranie przegrody poziomej o powierzchni 153,14m2 składającej się z .posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych , podłogi drewnianej, stropu, ślepego pułapy, zasypki stropowe,podsufitki z desek otynkowanych wraz z wywozem gruzu na odl.15 km	kpl	1,00		
9	ST - 01.00.00	Rozebranie belek stropowych(m-198) wrtaz z wywozem gruzu na odl. 15 km	kpl.	1,00		
10	ST - 01.00.00	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni 9szt.49)wraz z wywozem gruzu na odl.15 km	kpl.	1,00		
11	ST - 01.00.00	Rozebranie stropów płaskich Kleina wraz z posadzka z cegieł na podkładzie wgraz z wywozem gruzu na odl.15 km i utylizacją	kpl	1,00		

12	ST - 01.00.00	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej oraz schodów zewnętrznych- wraz z wywozem gruzu na odl. 15 km i utylizacją	kpl.	1,00		
13	ST - 01.00.00	Zasypywanie i zageszczenie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	kpl	1,00		
Razem: Wywóz gruzu i uporządkowanie terenu						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 12****NAZWA INWESTYCJI:** Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp**ADRES INWESTYCJI:** ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski**INWESTOR:** Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta**ADRES INWESTORA:** ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski**BRANŻA:** Organizacja ruchu tymczasowa

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto
1.		Opracowywanie projektów organizacji ruchu tymczasowego zgodnie z zatwierdzonym Projektem Czasowej Organizacji Ruchu, w tym wykonanie tymczasowego ronda na skrzyżowaniu ul. Myśliborskiej z ul. Dobrą.	ryczałt	1,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 13

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

BRANŻA: Organizacja ruchu docelowego

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D.07.01.1	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni (grubowarstwowo)	m2	616,00		
2	D.07.01.1	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni (grubowarstwowo)	m2	203,00		
3	D.07.01.1	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (grubowarstwowo)	m2	472,00		
4	D.07.01.1	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni (grubowarstwowo)	m2	155,00		
5	D.07.01.1	Mechaniczne malowanie powierzchni jezdni masa chemoutwardzalną koloru czerwonego	m2	600,00		
6	D.07.02.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	53,00		
7	D.07.02.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	90,00		
8	D.07.02.1	Przymocowanie znaków kierunkowych typu E o wymiarach 5,65x1.50.	szt.	1,00		
9	D.07.02.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	163,00		
10	D.07.02.1	Konstrukcja wysięgnokowa boczna prawa (półbramownica)	szt.	1,00		
11	D.07.01.1	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) - solarne	szt.	24,00		
12	D.07.02.1	Wygradzenia segmentowe	m	147,00		
13	D.07.02.1	Wygradzenie łańcuchowe	m	199,00		
14	D.07.02.1	Moduły systemu aktywnych przejść dla pieszych (znaki aktywne - kaseta)	kpl	5,00		
Razem:						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 14

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp.

ADRES INWESTYCJI: ul.Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

BRANŻA: Zielen

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCE</b>						
1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. do 10 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	87,00		
2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	70,00		
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	46,00		
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	34,00		
5	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	32,00		
6	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	29,00		
7	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	31,00		
8	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	17,00		
9	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	16,00		
10	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz z wywozem karpiny	szt.	5,00		
11	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy od 30 do 50 cm na okres wykonywania robót ziemnych wraz z zabezpieczeniem specjalistycznym 17 szt. drzew pokrytych mchem - gatunek chroniony	szt.	226,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2 ZIELEŃ PROJEKTOWANA</b>						
12	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych wraz z pozyskaniem i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim(m3 1418) oraz nawożeniem	m2	8 369,00		
13	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Jałowiec sabiński 'Variegata'	szt.	1 054,00		

14	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawuła japońska 'Golden carpet'	szt.	1 649,00		
15	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys Thunberga 'Concorde'	szt.	938,00		
16	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys Thunberga 'Bagatelle'	szt.	601,00		
17	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys Thunberga 'Goldalita'	szt.	355,00		
18	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pęcherznica kalinolistna 'Luteus'	szt.	1 690,00		
19	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa srebrzysta 'Brabant'	szt.	12,00		
20	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Klon polny	szt.	6,00		
21	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie kory sosnowej średniomielonej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m2	1 089,20		
22	D-09.01.01	Rozłożenie agrowłókniny o gramaturze 50g/m2	m2	1 089,20		
23	D-09.01.01	Wbudowanie obrzeży ogrodowych	m	668,00		
Razem dział: ZIELEN PROJEKTOWANA						
<b>3</b>	<b>PIELĘGNACJA ZIELENI</b>					
24	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	8369,00		
25	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	5233,00		
26	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.	1054,00		
27	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.	18,00		
Razem dział: PIELĘGNACJA ZIELENI						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 15

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

## BRANŻA: Tory

Lp.	Pozycja wg Specyfikacji	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ODTWORZENIE I WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>						
1	D-10.04.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,94		
Razem dział: ODTWORZENIE I WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH						
<b>2 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>						
2	D-10.04.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2 386,00		
3	D-10.04.01	Załadunek i odwóz humusu na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	357,90		
Razem dział: ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU						
<b>3 ROZBIÓRKI NAWIERZCHNI I ELEMENTÓW ULIC</b>						
4	D-10.04.01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	458,40		
5	D-10.04.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z sortowaniem i czyszczeniem; kostka pełnowartościowa po oczyszczeniu do wywozu na skład Zamawiającego; przyjęto odzysk 90%	m2	729,70		
6	D-10.04.01	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach drewnianych z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn ( bez wywozu), z segregowaniem , z wywozem podkładów i utylizacją materiału	km	0,21		
7	D-10.04.01	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach żelbetowych z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn w styku z segregowaniem szyn (bez wywozu ) z wywozem i utylizacją podkładów	km	0,60		
8	D-10.04.01	Mechaniczne rozbieranie podbudowy z pospółki lub tłucznia spycharką w torowiskach bez podkładów z wywozem na odległość 5 km w miejsce wskazan przez Zamawiającego.	m3	5 320,00		
9	D-10.04.01	Mechaniczne rozbieranie podbudowy betonowej w torowisku po zdjęciu szyn z wywozem gruzu i utylizacją	m3	68,80		
10	D-10.04.01	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2 898,00		
Razem dział: ROZBIÓRKI NAWIERZCHNI I ELEMENTÓW ULIC						
<b>4 ROBOTY ZIEMNE</b>						
11	D-10.04.01	Wykopy wyonywane sposobem mechanicznym wraz z przemieszczeniem, załadunkiem, wywozem na składowisko i utylizacją	m3	6 922,00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>5 ODWODNIENIE TOROWISKA</b>						
12	D-10.04.01	Wykonanie studni osadowych z kręgów o śr. 500 mm głębokości 2.0 m	stud.	54,00		

13	D-10.04.01	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr. przewodów 110 mm w gruncie kat. III	m	2 132,00		
Razem dział: ODWODNIENIE TOROWISKA						
6	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>					
14	D-10.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	8 967,00		
Razem dział: KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA						
7	<b>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE</b>					
15	D-10.04.01	Warstwy wzmacniające z gruntu niewysadzinowego wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	8 114,00		
16	D-10.04.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	8 967,00		
17	D-10.04.01	Warstwa odcinająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2	12 129,00		
Razem dział: WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE						
8	<b>PODBUDOWY</b>					
18	D-10.04.01	Wykonanie podbudowy z kłińca z zagęszczeniem walcem w torowiskach	m3	2 062,00		
19	D-10.04.01	Wykonanie podbudowy z tłucznia z zagęszczeniem walcem w torowiskach	m3	1 692,00		
20	D-10.04.01	Wykonanie podbudowy z niesortu z zagęszczeniem walcem w torowiskach bez podkładów	m3	59,70		
21	D-10.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m2	790,00		
22	D-10.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 32 cm	m2	126,00		
23	D-10.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 34 cm z pospółki	m2	135,00		
24	D-10.04.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową (C8/10) zagęszczaną mechanicznie o gr. 7 cm	m3	49,70		
25	D-10.04.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową (C12/15 półsuchy) zagęszczaną mechanicznie o gr. 5 cm	m3	28,90		
26	D-10.04.01	Podbudowa betonowa (C25/30) o grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm z włóknami polipropylenowymi	m2	635,00		
27	D-10.04.01	Podbudowa betonowa (C16/20) o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	34,00		
Razem dział: PODBUDOWY						
9	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
28	D-10.04.01	Nawierzchnia z betonu cementowego (C30/37) o grubości 21 cm	m2	34,00		
29	D-10.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m2	711,40		
30	D-10.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m2	711,40		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
10	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
31	D-10.04.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	138,70		

32	D-10.04.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	97,70		
33	D-10.04.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	3 625,00		
34	D-10.04.01	Obramowania jezdni z kostki gr. 14 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem -15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,00		
35	D-10.04.01	Ścianki peronowe z żelbetowych prefabrykatów L70 z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	270,00		

Razem dział: ELEMENTY ULIC

#### 11 ROBOTY TOROWE

36	D-10.04.01	Układanie rozjazdów jednotorowych pojedynczych bez podkładów z krzyżownicami blokowymi i końcówkami z szyn tramwajowych o szerokości toru 1435 mm; szyny Ri60N spawane termitem	m	252,00		
37	D-10.04.01	Układanie skrzyżowań torów 1x1 bez podkładów z krzyżownicami blokowymi i końcówkami z szyn tramwajowych o szerokości toru 1435 mm; szyny Ri60N spawane termitem	m	14,00		
38	D-10.04.01	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn tramwajowych Ri60N bez podkładów; spawanie szyn termitem, podpory (PT180+akcesoria przytwierdzeniowe) co 75 cm, poprzeczki co 3 m na odcinkach prostych i co 1,5 m w łukach o promieniu do 100 m, z gieciami szyn na łukach i regulacją szerokości torów	km	0,13		
39	D-10.04.01	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn tramwajowych Ri60N bez podkładów na płytach; spawanie szyn termitem, ciągly podlew i zamocowanie szyn w kanałach prefabrykowanych płyt żelbetowych, z gieciami szyn na łukach i regulacją szerokości torów	km	0,20		
40	D-10.04.01	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn tramwajowych Ri60N z przymocowaniem SB3 do podkładów strunobetonowych PST94M; rozstaw podkładów co 75 cm, spawanie szyn termitem	km	2,40		
41	D-10.04.01	Układanie przyrządów wyrównawczych z szyn tramwajowych w torze	kpl.	17,00		
42	D-10.04.01	Montaż skrzynek odwadniających w torach o szerokości 1435 mm - między szynami	kpl.	6,00		
43	D-10.04.01	Montaż skrzynek odwadniających w torach o szerokości 1435 mm - między szynami i na zewnątrz szyny z jednej strony	kpl.	6,00		
44	D-10.04.01	Montaż skrzynek odwadniających w torach o szerokości 1435 mm - między szynami i na zewnątrz szyny z obu stron	kpl.	4,00		
45	D-10.04.01	Kotwienie torów z wywierceniem otworów mechanicznie; rozstaw kotew co 75 cm, kotwy mocowane na klej epoksydowy	szt	575,00		
46	D-10.04.01	Kotwienie zwrotnic i krzyżownic z wywierceniem otworów mechanicznie; rozstaw kotew co 75 cm, kotwy mocowane na klej epoksydowy	szt	242,00		
47	D-10.04.01	Wykonanie podlew z żywicy poliuretanowych pod podkładkami żebrowymi o grub. 2,6 cm	m3	0,84		

48	D-10.04.01	Wykonanie podlewu z żywic poliuretanowych pod blachami podzwrotnicowymi i krzyżownicami o grub.3,4cm	m3	4,09		
49	D-10.04.01	Wypełnienie komór szynowych wkładkami elastycznymi; 4 wkładki wklejane na klej poliuretanowy	kntp	0,145		
50	D-10.04.01	Wypełnienie komór szynowych wkładkami elastycznymi; 3 wkładki wklejane na klej poliuretanowy	kntp	0,19		
51	D-10.04.01	Wypełnienie komór szynowych wkładkami elastycznymi; 1 wkładka wklejana na klej poliuretanowy	kntp	0,03		
52	D-10.04.01	Obłożenie poprzeczek torowych elementami elastycznymi	szt	12,00		
53	D-10.04.01	Oczyszczenie, zagruntowanie i wypełnienie masą zalewową szczelin przyszynowych	m	1 193,00		
54	D-10.04.01	Ręczne wykonanie zasypki z tłucznia	m3	757,00		
55	D-10.04.01	Regulacja położenia torów o szer. 1435 mm na tłuczniu z podbijaniem podkładów podbijarką przy rozstawie 75 cm	km	2,40		
56	D-10.04.01	Wykonanie zasypki z kłińca gr. 15 cm	m3	1 153,00		
Razem dział: ROBOTY TOROWE						
12	ROBOTY INNE					
57	D-00.00.00	Zakup, dostawa i montaż Tablic informacyjnych zgodnych z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytet VI Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego w miastach, Działanie 6.1 Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach	szt	2,00		
58	D-00.00.00	Zakup, dostawa i montaż Tablic pamiątkowych zgodnych z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Priorytet VI Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego w miastach, Działanie 6.1 Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach	szt	2,00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 16

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

**BRANŻA: Sieć trakcyjna tramwajowa**

Lp	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1. Demontaż słupów i konstrukcji wsporczych</b>						
1	D-ST-00.00.01	Demontaż konstrukcji wsporczych wraz z fundamentem oraz wysięgnikami i oprawami fosietleniowymi (71 szt.) z wywozem i utylizacją elementów z rozbiórki	słup	86,00		
2	D-ST- 00.00.01	Demontaż konstrukcji wsporczych - wycinanie słupów żelbetonowych	2 przec.	86,00		
3	D-ST- 00.00.01	Demontaż odciągów stałych	słup	6,00		
<b>2 Przygotowanie terenu</b>						
4	D-ST- 00.00.01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 20	km	4,00		
<b>3 Słupy Trakcyjne - montaż nowych</b>						
<b>3.1 Fundamenty</b>						
5	D-10.01.03	Wykonanie fundamentów słupowych o średnicy 1000mm w technologii CFA z betonu C25/30 zbrojonego stalą B500SP z wywozem urobku na wysypisko	m	328,00		
<b>3.2 Słup Trakcyjny do 0,8t</b>						
6	D-ST- 00.00.01	Montaż słupów rurowych o masie do 0.8 t z betonowaniem głowic słupowych i montażem tablic informacyjnych na konstrukcji nośnej	słup	80,00		
<b>3.3 Słup Trakcyjny do 1,5t</b>						
7	D-ST- 00.00.01	Montaż słupów rurowych z kształtowników walcowanych o masie do 1.5 t dla sieci trakcji elektrycznej.z betonowaniem głowic słupowych oraz montażem tablic informacyjnych	słup	14,00		
<b>4 Sieć trakcyjna</b>						
<b>4.1 Obejmy</b>						
8	D-ST- 00.00.01	Montaż obchwyty słupowych na słupach rurowych Ob-1-szt.45;Ob2-szt120;)b2.1-27,Ob.-4-szt.32	obejma	224,00		
<b>4.2 Wysięgniki i Poprzeczki</b>						
9	D-ST- 00.00.01	Montaż wysięgników jednostronnych jednotorowych w sieci płaskiej. W2	wysięgn.	7,00		
10	D-ST- 00.00.01	Montaż wysięgników krzyżowych w sieci skompensowanej. W3	wysięgn.	11,00		
11	D-ST- 00.00.01	Montaż wysięgników krzyżowych w sieci skompensowanej. W4	wysięgn.	1,00		
12	D-ST- 00.00.01	Montaż wysięgników przelotowych w sieci skompensowanej. W5	wysięgn.	20,00		
13	D-ST- 00.00.01	Montaż wysięgników przelotowych w sieci skompensowanej. W6	wysięgn.	20,00		
14	D-ST- 00.00.01	Montaż wysięgników przelotowych w sieci skompensowanej. W7	wysięgn.	8,00		

15	D-ST- 00.00.01	Montaż podwieszenia sieci łańcuchowej na poprzeczkach 2 torowy W8	szt.	6,00		
16	D-ST- 00.00.01	Montaż podwieszenia sieci łańcuchowej na poprzeczkach 2 torowy W8-1	szt.	1,00		
17	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków szablowych pojedynczych bez materiału	wieszak.	85,00		
18	D-ST- 00.00.01	Montaż wysięgników krzyżowych w sieci skompensowanej. W9	wysięgn.	1,00		
19	D-ST- 00.00.01	Montaż drutów poprzecznych stalowych W10	szt.	14,00		
20	D-ST- 00.00.01	Montaż drutów poprzecznych stalowych - Podwieszenie poligonalne H	szt.	7,00		
21	D-ST- 00.00.01	Montaż drutów poprzecznych stalowych - Podwieszenie poligonalne Y	szt.	4,00		
<b>4.3 Wieszaki, podwieszenia</b>						
22	D-ST- 00.00.01	Montaż podwieszenia Delta -D1	wieszak.	1,00		
23	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych M1-1	wieszak.	1,00		
24	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych M1-2	wieszak.	6,00		
25	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych na łuku M1-2	wieszak.	32,00		
26	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych M2-1	wieszak.	2,00		
27	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych na łuku M2-1	wieszak.	3,00		
28	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych na łuku M2-2	wieszak.	2,00		
29	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych M3-1	wieszak.	1,00		
30	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków izolowanych M3-2	wieszak.	1,00		
31	D-ST- 00.00.01	Montaż skrzyżowań tramwaj - tramwaj. S1	szt.	10,00		
32	D-ST- 00.00.01	Montaż skrzyżowań tramwaj - tramwaj. S2	szt.	1,00		
33	D-ST- 00.00.01	Montaż środkowych kotwien KS1.	kpl	1,00		
34	D-ST- 00.00.01	Montaż uchwyt przelotowy rolkowy z uchwytem oczkowym	wieszak.	9,00		
35	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków elastycznych pionowych izolacyjnych w sieci skompensowanej.	wieszak.	2,00		
36	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków szablowych pojedynczych	wieszak.	2,00		
37	D-ST- 00.00.01	Montaż wieszaków szablowych podwójnych	wieszak.	2,00		
<b>4.4 Odgromniki</b>						
38	D-ST- 00.00.01	Montaż punktów odgromowych na słupach stalowych OG1	szt.	1,00		
39	D-ST- 00.00.01	Montaż uszynowień odgromnika .Długość łączników 10 m.	szt.	1,00		
40	D-ST- 00.00.01	Montaż przewodów o przekr.do 120 mm2 na uchwytach dystansowych na konstrukcjach nośnych. 1 przew.w torze.	m	3,00		
<b>4.5 Izolatory sekcyjne</b>						
41	D-ST- 00.00.01	Montaż izolatorów sekcyjnych tramwajowych. IS1,IS2,IS3	szt.	4,00		
42	D-ST- 00.00.01	Montaż przewodów o przekr.do 120 mm2 na uchwytach dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przew.w torze.Krotność = 2	m	6,00		
43	D-ST- 00.00.01	Montaż przewodów o przekr.do 120 mm2 na uchwytach dystansowych na konstrukcjach nośnych. 1 przew.w torze.Krotność = 2	m	7,00		
<b>4.6 Rozłączniki</b>						
44	D-ST- 00.00.01	Montaż odłączników sekcyjnych na słupach stalowych OS1,OS2	szt.	3,00		
45	D-ST- 00.00.01	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych.Długość łączników 10 m.	szt.	3,00		

<b>4.7</b>	<b>Połączenia międzytokowe ,międzytorowe, wyrównawcze, uszynienia</b>					
46	D-ST- 00.00.01	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych. US1,US2	szt.	18,00		
47	D-ST- 00.00.01	Montaż łączników międzytokowych i międzytorowych E11,E12	szt.	14,00		
48	D-ST- 00.00.01	Montaż skrzynki przytorowej E10HK-1 - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach	3 otw	40,00		
49	D-ST- 00.00.01	Montaż skrzynki przytorowej E10HK-2 - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach	4 otw	17,00		
50	D-ST- 00.00.01	Montaż łączników elektrycznych sieci zawieszenia wzdłużnego krzemowo-brązowych sieci górnej E1,E2,E3,E4,E5	szt.	35,00		
<b>4.8</b>	<b>Sieć łańcuchowa</b>					
51	D-ST- 00.00.01	Montaż krańcowych kotwień o dług.do 30 m DjpS - K4; LnK6	kpl	12,00		
52	D-ST- 00.00.01	Montaż przewodów jezdnych miedzianych DjpS 100 i Ln 95 wzdłużnego sieci tramwajowej skompensowanej.	km	3,01		
53	D-ST- 00.00.01	Montaż urządzeń kompensacyjnych przewodu jezdnego K1,K2	kpl	10,00		
54	D-ST- 00.00.01	Montaż łączników elektrycznych sieci zawieszenia wzdłużnego krzemowo-brązowych sieci górnej. P7 , z złączką śrubową	szt.	2,00		
<b>4.9</b>	<b>Sieć płaska</b>					
55	D-ST- 00.00.01	Montaż przewodów jezdnych tramwajowych miedzianych DjpS 100 w węzłach na łuku o promieniu pow. 50 m - sieć płaska.	km	0,99		
56	D-ST- 00.00.01	Montaż krańcowych kotwień o dług.do 30 m DjpS - K4	kpl	9,00		
<b>4.10</b>	<b>Pomiary i regulacja</b>					
57	D-ST- 00.00.01	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; do 400 m odcinka naprężenia	odc. napr.	5,00		
58	D-ST- 00.00.01	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; do 750 m odcinka naprężenia	odc. napr.	5,00		
59	D-ST- 00.00.01	Pomontażowa regulacja sieci jednodrutowej ; ponad 750 m odcinka naprężenia	odc. napr.	1,00		
<b>Razem dział 4: Sieć trakcyjna</b>						
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						





## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 17

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

### BRANŻA: Zasilanie trakcji

Lp	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Punkty zasilające i powrotne</b>						
<b>1.2 Montaż</b>						
<b>1.2.1 Punkt zasilający PZ1 i powrotny PP1</b>						
1	ST- 001	Montaż punktu zasilającego z napędem elektrycznym na słupie stalowym.wraz z szafką zasilającą 24V DC	kpl.	1,00		
2	ST- 001	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych.Długość łączników 5 m.	szt.	1,00		
3	ST- 001	Montaż tablic informacyjnych na wysięgnikach. - punkt zasilający	szt.	2,00		
4	ST- 001	Montaż punktów odgromowych na słupach stalowych - ogranicznik przepięć prądu stałego	szt.	1,00		
5	ST- 001	Montaż przewodów o przekr.do 120 mm2 na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przew.w torze.	m	5,00		
6	ST- 001	Montaż łączników elektrycznych sieci zawieszenia wzdłużnego krzemowo-brązowych sieci górnej.	szt.	2,00		
7	ST- 001	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa punktu powrotnego	szt.	1,00		
8	ST- 001	Montaż tablic informacyjnych na wysięgnikach. - punkt powrotny	szt.	2,00		
9	ST- 001	Montaż łączników szynowych w sieci powrotnej - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach - nity	szt.	2,00		
10	ST- 001	Montaż łączników przez zaciskanie tulejką - nity	łączn.	2,00		
11	ST- 001	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych.Długość łączników 10 m.	szt.	2,00		
12	ST- 001	Montaż złącz kontaktowych szynowych typu SKT, liczba kołków 2	szt.	2,00		
13	ST- 001	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,00		
<b>1.2.2 Punkt zasilający PZ2 i punkt powrotny PP2</b>						
14	ST- 001	Montaż obchwyty słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t.	obchw.sl.	2,00		
15	ST- 001	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi.Odc.o dług.do 15 m.	szt.	2,00		
16	ST- 001	Montaż punktu zasilającego z napędem elektrycznym na słupie stalowym. - 1x szafka zasilającą 24V DC	kpl.	2,00		
17	ST- 001	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych.Długość łączników 5 m.	szt.	1,00		
18	ST- 001	Montaż tablic informacyjnych na wysięgnikach. - punkt zasilający	szt.	2,00		
19	ST- 001	Montaż punktów odgromowych na słupach stalowych - ogranicznik przepięć prądu stałego	szt.	2,00		

20	ST- 001	Montaż przewodów o przekr.do 120 mm2 na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przew.w torze.	m	15,00		
21	ST- 001	Montaż łączników elektrycznych sieci zawieszenia wzdłużnego krzemowo-brązowych sieci górnej.	szt.	4,00		
22	ST- 001	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa punktu powrotnego	szt.	1,00		
23	ST- 001	Montaż tablic informacyjnych na wysięgnikach. - punkt powrotny	szt.	2,00		
24	ST- 001	Montaż łączników szynowych w sieci powrotnej - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach - nity	szt.	4,00		
25	ST- 001	Montaż łączników przez zaciskanie tulejką	łączn.	4,00		
26	ST- 001	Montaż uszynowień konstrukcji stalowych.Długość łączników 10 m.	szt.	4,00		
27	ST- 001	Montaż złącz kontaktowych szynowych typu SKT, liczba kołków 2	szt.	4,00		
28	ST- 001	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 18

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp

ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski

INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta

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

## BRANŻA: Zasilanie trakcji - trakcyjne linie kablowe

Lp	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Trakcyjne linie kablowe zasilające i powrotne 0,66 kV DC					
1.1	Demontaż					
1	ST- 002	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV wraz z opłata za wyłączenie i dopuszczenie przy czynnej sieci trakcyjnej	m	1 254,00		
1.2	Montaż					
1.2.1	Trakcyjne linie kablowe do PZ1 i PP1					
2	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie z wykonaniem rowu i nasypianiem warstwy piasku na dnie rowu oraz wywozem gruntu na odl.do 15 km	m	334,60		
3	ST- 002	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 630 mm2 na napięcie do 1 kV/analogia	szt.	4,00		
4	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		
5	ST- 002	Ułożenie rur osłonowych wraz z wykonaniem rowu , ułożeniem warstwy piasku wywozem gruntu na odl.15 kmi zasypaniem	m	77,80		
6	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	77,80		
7	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		
8	ST- 002	Ułożenie rur osłonowych z wykonaniem rowu, ułożeniem warstwy paasku na dnie rowu i zasypaniem oraz wywozem gruntu na odl.do 15 km	m	20,60		
9	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	20,60		
10	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		
11	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - ułożenie w budynku stacji prostownikowej i na słupie	m	30,00		
12	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		
1.2.2	Trakcyjne linie kablowe do PZ2 i PP2					
13	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie wraz wykonaniem wykopu i wywozem gruntu + ułożenie warstwy piasku, zasypanie	m	656,80		
14	ST- 002	Ułożenie rur osłonowych wraz wykonaniem wykopu i wywozem gruntu + ułożenie warstwy piasku, zasypanie	m	142,00		

15	ST- 002	Ułożenie rur osłonowych wraz wykonaniem wykopu i wywozem gruntu + ułożenie warstwy piasku, zasypanie	m	41,20		
16	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie z wykonaniem rowu, ułożeniem warstwy piasku na dnie rowu , zasypaniem i wywozem gruntu na odl.15 km	m	3 181,20		
17	ST- 002	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 630 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych/analogia	szt	12,00		
18	ST- 002	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 630 mm2 na napięcie do 1 kV/analogia	szt.	8,00		
19	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,00		
20	ST- 002	Ułożenie rur osłonowych rowu, zasypaniem i wywozem gruntu na odl. 15 km.wraz z wykoaniem rowu pod rury, nasypaniem piasku na dnie rowu, zasypaniem	m	373,60		
21	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	373,60		
22	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,00		
23	ST- 002	Ułożenie rur osłonowych rowu, zasypaniem i wywozem gruntu na odl. 15 km.wraz z wykoaniem rowu pod rury, nasypaniem piasku na dnie rowu, zasypaniem	m	135,20		
24	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	135,20		
25	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,00		
26	ST- 002	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - ułożenie w budynku stacji prostownikowej i na słupie	m	42,00		
27	ST- 002	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - NR 19						
NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa DW nr 132 od km 39+594 do km 42+605 w ramach zamierzenia budowlanego przebudowy ul.Kostrzyńskiej w Gorzowie Wlkp						
ADRES INWESTYCJI: ul. Kostrzyńska, Gorzów Wielkopolski						
INWESTOR: Miasto Gorzów Wlkp -Urząd Miasta						
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski						
BRANŻA: Sterowanie zwrotnic						
Lp	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Rozjazd tramwajowy nr 1</b>						
<b>1.1 Montaż</b>						
<b>1.1.1 Zwrotnice tramwajowe elektryczne</b>						
1	ST- 003	Montaż zwrotnic samoczynnych tramwajowych dwukierunkowych. - skrzynia ziemna automatu zwrotnicy	kpl.	1,00		
2	ST- 003	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa sterownika zwrotnicy	szt.	1,00		
3	ST- 003	Montaż łączników szynowych w sieci powrotnej - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach - montaż nitów	szt.	11,00		
4	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych - skrzynka SKT	szt.	1,00		
5	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych obwodów blokady torowej, liczba kołków 2 - elementy obwodu blokady torowej	szt.	5,00		
6	ST- 003	Montaż tablic informacyjnych na konstrukcjach nośnych. - oznaczenie rozjazdu 2szt. - oznacznik strefy aktywnej 2szt.	szt.	4,00		
7	ST- 003	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	2,00		
8	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	25,00		
9	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury	m	7,00		
10	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm na słupie	m	12,00		
11	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych z wykonaniem rowu, wywozem gruntu na odl.15 km , warswą piasku na dnie rowu oraz zasypaniem	m	30,00		
12	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	12,00		
13	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż odbiornika podczerwieni	szt	1,00		
14	ST- 003	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (1 konsola w komplecie) - montaż sygnalizatora kierunkowego PHZ-6001/2 (LED 3x200mm)	kpl.	1,00		
15	ST- 003	Montaż obchwyty słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t.	obchw.s ł.	2,00		
16	ST- 003	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi. Odcinki o długości do 30-45 m.	szt.	1,00		
17	ST- 003	Montaż przewodów o przekr.do 70 mm <sup>2</sup> na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przew.w torze.	m	18,00		
18	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż zacisku zasilającego do Djp100	wieszak	1,00		
19	ST- 003	Strojenie i regulacja układu zdalnego sterowania zwrotnicy oraz sygnalizacji świetlnej.	kpl.	1,00		
<b>1.1.2 Koszty i opłaty dodatkowe - zależne od technologii robót Wykonawcy</b>						
20	ST- 003	Koszty różne : geodezja, geologia, nadzór jednostek branżowych, itp.	kpl.	1,00		
<b>2 Rozjazd tramwajowy nr 2</b>						

<b>2.1 Montaż</b>						
<b>2.1.1 Zwrotnice tramwajowe elektryczne</b>						
21	ST- 003	Montaż zwrotnic samoczynnych tramwajowych dwukierunkowych. - skrzynia ziemna automatu zwrotnicy	kpl.	1,00		
22	ST- 003	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa sterownika zwrotnicy	szt.	1,00		
23	ST- 003	Montaż łączników szynowych w sieci powrotnej - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach - montaż nitów	szt.	11,00		
24	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych - skrzynka SKT	szt.	1,00		
25	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych obwodów blokady torowej, liczba kółków 2 - elementy obwodu blokady torowej	szt.	5,00		
26	ST- 003	Montaż tablic informacyjnych na konstrukcjach nośnych. - oznaczenie rozjazdu 2szt. - oznacznik strefy aktywnej 4szt.	szt.	6,00		
27	ST- 003	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	1,00		
28	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury	m	51,00		
29	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm na słupie -	m	12,00		
30	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 9 w rowach z wywozem gruntu na odl.15 km, nasypaniem warstwy piasku na dnie rowu i zasypaniem)	m	40,00		
31	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	12,00		
32	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż odbiornika podczerwieni y	szt	2,00		
33	ST- 003	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro"/analogia - montaż słupków sygnalizacyjnych np. typu HY lub równoważne	kpl.	1,00		
34	ST- 003	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (1 konsola w komplecie) - montaż sygnalizatora kierunkowego	kpl.	1,00		
35	ST- 003	Montaż obchwyty słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t.	obchw.sł.	2,00		
36	ST- 003	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi.Odc.o dług.do 15 m.	szt.	1,00		
37	ST- 003	Montaż przewodów o przekr.do 70 mm2 na uchwytach dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przew.w torze.	m	20,00		
38	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż zacisku zasilającego do Dj100	wieszak	1,00		
39	ST- 003	Strojenie i regulacja układu zdalnego sterowania zwrotnicy oraz sygnalizacji świetlnej.	kpl.	1,00		
<b>2.1.2 Koszty i opłaty dodatkowe - zależne od technologii robót Wykonawcy</b>						
40	ST- 003	Koszty różne : geodezja, geologia, nadzór jednostek branżowych, itp.	kpl.	1,00		
<b>3 Rozjazd tramwajowy nr 3</b>						
<b>3.1 Montaż</b>						
<b>3.1.1 Zwrotnice tramwajowe elektryczne</b>						
41	ST- 003	Montaż zwrotnic samoczynnych tramwajowych dwukierunkowych. - skrzynia ziemna automatu zwrotnicy	kpl.	1,00		
42	ST- 003	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa sterownika zwrotnicy	szt.	1,00		
43	ST- 003	Montaż łączników szynowych w sieci powrotnej - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach - montaż nitów	szt.	31,00		
44	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych - skrzynka SKT	szt.	1,00		

45	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych obwodów blokady torowej, liczba kołków 2 - elementy obwodu blokady torowej	szt.	15,00		
46	ST- 003	Montaż tablic informacyjnych na konstrukcjach nośnych. - oznaczenie rozjazdu 2szt. - oznacznik strefy aktywnej 2szt.	szt.	4,00		
47	ST- 003	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	3,00		
48	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury wraz z robotami ziemnymi-wykop i zasypanie ocaz wywozem	m	50,00		
49	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury wraz z robotami ziemnymi-wykop i zasypanie ocaz wywozem	m	23,00		
50	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm na słupie	m	12,00		
51	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych z wykonaniem rowów i odwozem gruntu na odl. 15 km oraz nasypianiem warstwy piaku na dnie rowu i zasypaniem	m	70,00		
52	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	12,00		
53	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż odbiornika podczerwieni	szt	1,00		
54	ST- 003	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro"/analogia - montaż słupków sygnalizacyjnych	kpl.	1,00		
55	ST- 003	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (1 konsola w komplecie) - montaż sygnalizatora kierunkowego	kpl.	1,00		
56	ST- 003	Montaż obchwyków słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t.	obchw.sł.	2,00		
57	ST- 003	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi.Odc.o dług.do 45 m.	szt.	1,00		
58	ST- 003	Montaż przewodów o przekr.do 70 mm <sup>2</sup> na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przew.w torze.	m	16,00		
59	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż zacisku zasilającego do Dj100	wieszak	1,00		
60	ST- 003	Strojenie i regulacja układu zdalnego sterowania zwrotnicy oraz sygnalizacji świetlnej.	kpl.	1,00		
<b>3.1.2 Koszty i opłaty dodatkowe - zależne od technologii robót Wykonawcy</b>						
61	ST- 003	Koszty różne : geodezja, geologia, nadzór jednostek branżowych, itp.	kpl.	1,00		
<b>4 Rozjazd tramwajowy nr 4</b>						
<b>4.1 Montaż</b>						
<b>4.1.1 Zwrotnice tramwajowe elektryczne</b>						
62	ST- 003	Montaż zwrotnic samoczynnych tramwajowych dwukierunkowych. - skrzynia ziemna automatu zwrotnicy	kpl.	1,00		
63	ST- 003	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa sterownika zwrotnicy	szt.	1,00		
64	ST- 003	Montaż łączników szynowych w sieci powrotnej - wiercenie otworów śr. 20 mm w szynach - montaż nitów	szt.	11,00		
65	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych - skrzynka SKT	szt.	1,00		
66	ST- 003	Montaż złącz kontaktowych szynowych obwodów blokady torowej, liczba kołków 2 - elementy obwodu blokady torowej	szt.	5,00		
67	ST- 003	Montaż tablic informacyjnych na konstrukcjach nośnych. - oznaczenie rozjazdu 2szt. - oznacznik strefy aktywnej 2szt.	szt.	4,00		
68	ST- 003	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	2,00		
69	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	32,00		
70	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	12,00		
71	ST- 003	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm na słupie	m	12,00		

72	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych z wykonaniem rowów , odwozem gruntu na odl.15 km, usypaniem na dnie rowu warstwy piasku i zasypaniem	m	42,00		
73	ST- 003	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	12,00		
74	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż odbiornika podczerwieni	szt	1,00		
75	ST- 003	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (1 konsola w komplecie) - montaż sygnalizatora kierunkowego	kpl.	1,00		
76	ST- 003	Montaż obchwyków słupowych na słupach rurowych stalowych o masie do 1.5 t.	obchw.sł.	2,00		
77	ST- 003	Montaż lin poprzecznych stalowych o śr. 10 mm zawieszonych między słupami stalowymi.Odc.o dług.do 30 m.	szt.	1,00		
78	ST- 003	Montaż przewodów o przekr.do 70 mm2 na uchwytach dystansowych na konstrukcjach nośnych. 2 przew.w torze.	m	24,00		
79	ST- 003	Montaż wieszaków izolowanych sztywnych grzybkowych pojedynczych - montaż zacisku zasilającego do Djp100	wieszak	1,00		
80	ST- 003	Strojenie i regulacja układu zdalnego sterowania zwrótnicy oraz sygnalizacji świetlnej.	kpl.	1,00		
<b>4.1.2 Koszty i opłaty dodatkowe - zależne od technologii robót Wykonawcy</b>						
81	ST- 003	Koszty różne : geodezja, geologia, nadzór jednostek branżowych, itp.	kpl.	1		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO (zł.):						
PODATEK VAT (zł.):						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO (zł.):						



**Wykonawca:**

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

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ**

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

Lp.	Nazwa zamówienia; Rodzaj zamówienia, opis	Wartość robót brutto	Daty wykonania (data rozpoczęcia – zakończenia)	Podmiot, na rzecz którego wykonywano roboty
1	Nazwa zamówienia: ..... ..... Robota polegała na (zakres): ..... ..... ..... Dł. drogi: ..... km,			
2	Nazwa zamówienia: ..... ..... Robota polegała na (zakres): ..... ..... ..... Dł. torowiska wraz z siecią trakcyjną: ..... mtp.			

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

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

..... (miejscowość), dnia ..... r. ....  
 podpis



Fundusze  
Europejskie

**gorzów**  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



**Wykonawca:**

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

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

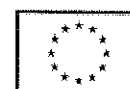
Lp.	Imię i Nazwisko	Wykształcenie, kwalifikacje zawodowe (w tym posiadane uprawnienia budowlane)	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa dysponowania wskazanymi osobami (m.in. umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło, oddanie do dyspozycji itp.)
1.		<p><b>Wykształcenie:</b> .....</p> <p><b>Doświadczenie zawodowe:</b></p> <p>-.....lat na stanowisku kierowniczym związanym z zarządzaniem kontraktami na roboty budowlane:</p> <p>.....                      (wpisać stanowisko):</p> <p>w tym</p> <p>- <u>w zarządzaniu inwestycjami:</u></p> <p>a) Nazwa zadania:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>zakres robót: .....</p> <p>.....</p> <p>Długość drogi/ulicy: ..... km</p> <p>b) Nazwa zadania:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>zakres robót: .....</p> <p>.....</p> <p>Długość drogi/ulicy: ..... km</p>	PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY	
2		<p><b>Wykształcenie:</b> .....</p> <p><b>Kwalifikacje (Uprawnienia):</b></p> <p>.....</p>	KIEROWNIK BUDOWY	



Fundusze Europejskie

**gorzów**  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



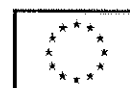
		<p>.....</p> <p><b><u>Doświadczenie zawodowe:</u></b></p> <p>- na stanowisku kierownika budowy (branży drogowej): ..... lat</p> <p>w tym:</p> <p>- <u>przy realizacji inwestycji:</u></p> <p>a) Nazwa zadania:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>zakres robót: .....</p> <p>.....</p> <p>Długość drogi/ulicy: ..... km</p> <p>b) Nazwa zadania:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>zakres robót: .....</p> <p>.....</p> <p>Długość drogi/ulicy: ..... km</p>		
3		<p><b><u>Wykształcenie:</u></b> .....</p> <p><b><u>Kwalifikacje (Uprawnienia):</u></b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b><u>Doświadczenie zawodowe:</u></b></p> <p>- na stanowisku związanym z realizacją robót drogowych: ..... lat</p> <p>w tym:</p> <p>- <u>przy realizacji inwestycji:</u></p> <p>a) Nazwa zadania:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>zakres robót: .....</p> <p>.....</p> <p>Długość drogi/ulicy: ..... km</p> <p>b) Nazwa zadania:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>zakres robót: .....</p> <p>.....</p> <p>Długość drogi/ulicy: ..... km</p>	<p><b>KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ</b></p>	
4		<p><b><u>Wykształcenie:</u></b> .....</p> <p><b><u>Kwalifikacje (Uprawnienia):</u></b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b><u>Doświadczenie zawodowe:</u></b></p>	<p><b>KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ W ZAKRESIE ROBÓT TOROWYCH</b></p>	



		<p>- na stanowisku związanym z realizacją robót torowych: ..... lat w tym: - <u>przy realizacji inwestycji</u>:</p> <p>a) Nazwa zadania: ..... ..... zakres robót: ..... ..... długość torowiska tramwajowego: ..... mtp.</p>		
5		<p><b>Wykształcenie:</b> .....</p> <p><b>Kwalifikacje (Uprawnienia):</b> ..... .....</p> <p><b>Doświadczenie zawodowe:</b> - na stanowisku związanym z realizacją robót elektrycznych: ..... lat w tym: - <u>przy realizacji inwestycji</u>:</p> <p>a) Nazwa zadania: ..... ..... zakres robót: ..... ..... długość sieci trakcyjnej: ..... mtp.</p>	<p><b>KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ W ZAKRESIE ROBÓT TRAKCYJNYCH</b></p>	
6		<p><b>Wykształcenie:</b> .....</p> <p><b>Kwalifikacje (Uprawnienia):</b> ..... .....</p> <p><b>Doświadczenie zawodowe:</b> - na stanowisku związanym z realizacją robót sanitarnych: ..... lat w tym: - <u>przy realizacji inwestycji</u>:</p> <p>a) Nazwa zadania: ..... ..... zakres robót: ..... ..... rodzaj sieci: ....: ..... dł. sieci: ..... m</p>	<p><b>KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ</b></p>	



7	<p><b>Wykształcenie:</b> .....</p> <p><b>Kwalifikacje (Uprawnienia):</b> ..... .....</p> <p><b>Doświadczenie zawodowe:</b> - na stanowisku związanym z realizacją robót elektrycznych: ..... lat</p> <p>w tym - <u>przy realizacji inwestycji:</u></p> <p>a) Nazwa zadania: ..... ..... zakres robót: ....., dł. oświetlenia drogowego: .....m</p>	<p><b>KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ</b></p>	
8	<p><b>Wykształcenie:</b> .....</p> <p><b>Kwalifikacje (Uprawnienia):</b> ..... .....</p> <p><b>Doświadczenie zawodowe:</b> - na stanowisku związanym z realizacją robót mostowych: ..... lat</p> <p>w tym - <u>przy realizacji inwestycji:</u></p> <p>a) Nazwa zadania: ..... ..... zakres robót: ....., rozpiętość wiaduktu/mostu: ..... m</p>	<p><b>KIEROWNIK ROBÓT BRANŻY MOSTOWEJ</b></p>	
9	<p><b>Wykształcenie:</b> .....</p> <p><b>Doświadczenie zawodowe:</b> - na stanowisku specjalisty ds. rozliczeń budowy: ..... lat</p> <p>- <u>przy rozliczaniu inwestycji:</u></p> <p>a) Nazwa zadania: ..... ..... zakres inwestycji:..... .....</p>	<p><b>SPECJALISTA DS. ROZLICZEŃ BUDOWY</b></p>	



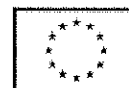
		długość drogi/ulicy: ..... m		
		b) Nazwa zadania: ..... ..... zakres inwestycji:..... ....., długość drogi/ulicy: ..... m		

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

..... (miejscowość),

dnia ..... r.

.....  
(podpis)



**Wykonawca:**

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

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **Przebudowę ulicy Kostrzyńskiej** w imieniu ww. podmiotu oświadczam, że:

1. **nie należę do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015, poz. 184, 1618 i 1634), z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu\*,
2. **należę do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015, poz. 184, 1618 i 1634), z wykonawcami którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu\*:
  - a) .....
  - b) .....
  - c) .....
  - d) ..... \*\*

\* *niepotrzebne skreślić lub wpisać „nie dotyczy”*

\*\* *w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu, Wykonawca winien wykazać, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w tym postępowaniu.*

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp, przekaze Zamawiającemu niniejsze oświadczenie.**

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

### Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:*  
Dz.U. UE S numer 227, data 25/11/2017, strona [],  
Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2017/S 227-472297  
Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:  
W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

#### INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>	Odpowiedź:
Nazwa:	Miasto Gorzów Wielkopolski Urząd Miasta Gorzowa Wielkopolskiego ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wielkopolski
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	„Przebudowa ulicy Kostrzyńskiej”
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	WAD-VI.271.95.2017.AR
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.



## Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

### A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup>:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...] [....]

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.



<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>11</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p><b>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie</b></p>	

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.  
<sup>11</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.



dokumenty zamówienia.	
<b>Jeżeli tak:</b> a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....]  b): [.....]  c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p><b>Jeżeli tak</b>, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w <b>niniejszej części sekcja A i B oraz w części III</b>, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.</p> <p>Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.</p> <p>O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.</p>	

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.



**D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA**

**(Seksja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

<b>Podwykonawstwo:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**



### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:	
1.	udział w <b>organizacji przestępczej</b> <sup>13</sup> ;
2.	<b>korupcja</b> <sup>14</sup> ;
3.	<b>nadużycie finansowe</b> <sup>15</sup> ;
4.	<b>przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną</b> <sup>16</sup>
5.	<b>pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu</b> <sup>17</sup>
6.	<b>praca dzieci i inne formy handlu ludźmi</b> <sup>18</sup>

<b>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy w stosunku do <b>samemu wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>
<b>Jeżeli tak, proszę podać</b> <sup>20</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]  b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



	Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie“)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :	[.....]

**B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

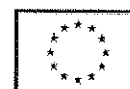
Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</li> <li>– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</li> <li>– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</li> </ul> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p><b>Podatki</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p><b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup>	

<sup>22</sup>

Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup>

Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.



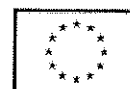


<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>a) nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie <b>zataił</b> tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający;</p> <p>oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<sup>29</sup>

<sup>30</sup>

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.  
Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.





zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	
---	--

**D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO**

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>31</sup>
<b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....]

<sup>31</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



## Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

### $\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji $\alpha$ w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:	
Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

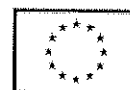
### A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>32</sup> . Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ... ] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

### B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

<sup>32</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.



<p><b>i/lub</b>  <b>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>33</sup> ():</b>                  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym ogłoszeniem lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</b></p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta                  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta                  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p>
<p><b>i/lub</b>  <b>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>34</sup>:</b>                  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</b></p>	<p>[.....]</p>
<p><b>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych<sup>35</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</b>                  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość): [.....], [.....]<sup>37</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</b>                  Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że</b>                  Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

<sup>33</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



**C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA**

<b>Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.</b>									
<b>Zdolność techniczna i zawodowa</b>	<b>Odpowiedź:</b>								
<b>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane:</b> W okresie odniesienia <sup>38</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju:</b> Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
<b>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi:</b> W okresie odniesienia <sup>39</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju:</b> Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych <sup>40</sup> :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<b>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych<sup>41</sup>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:</b> W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
<b>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</b>	[.....]								
<b>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</b>	[.....]								
<b>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</b> Czy wykonawca <b>zezwoi</b> na przeprowadzenie kontroli <sup>42</sup> swoich zdolności produkcyjnych lub	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie								

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

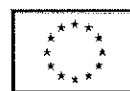
<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.



<b>zdolności technicznych</b> , a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b> , jak również <b>środków kontroli jakości</b> ?	
6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....]  b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b> :	[.....]
8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom</b> <sup>43</sup> następującą część ( <b>procentową</b> ) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ,

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).



Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	--

**D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO**

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b>, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p> <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>?</p> <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

## Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:	[....]
W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <sup>45</sup>
Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej <sup>44</sup> , proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>46</sup>

## Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.



Fundusze  
Europejskie

gorzów  
PRZYSTAŃ

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne

