



Powiat Opoczyński reprezentowany
przez Zarząd Powiatu Opoczyńskiego
ul. Kwiatowa 1a, 26-300 Opoczno

**„Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy-
gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek
Parczówek - Petrykozy”**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

roboty budowlane - na zamówienie o wartości poniżej 5 225 000 euro

ZATWIERDZAM
2016 r.

INSPEKTOR
mgr. Grzegorz Adamczyk
mgr. Grzegorz Adamczyk
mgr. Grzegorz Adamczyk

I. Nazwa i adres zamawiającego

Nazwa zamawiającego: **Powiat Opoczyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu Opoczyńskiego**
Ulica: **Kwiatowa 1a**

Kod: **26-300** Miejscowość: **Opoczno**

Telefon: **044 / 736 – 15-00** fax: **044 / 736-15-00**

Strona www: www.opocznopowiat.pl

e-mail: powiat@opocznopowiat.pl

REGON **590648439** NIP **768-178-92-38**

Rodzaj zamawiającego – administracja samorządowa

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 2164)

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie: **Rozbudowy drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy - gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy**

2. Zakres rzeczowy przewidzianego do realizacji etapu obejmuje realizację drogi na odcinku o dł. 1,433 km zlokalizowaną między miejscowościami Parczówek i Petrykozy tj. od km 6+980 (skrzyżowanie z drogą gminną nr 107003E w m. Parczówek) do km 8+413 (zjazd do posesji nr 21 w m. Petrykozy):

Jezdnia - poszerzenie jezdni do szer. 6 m, po uprzednim całkowitym rozebraniu zniszczonej i wykonaniu pełnej konstrukcji jezdni na całości przekroju lub obustronnych poszerzeniach, wzmocnienie lub wykonanie nowej konstrukcji podbudowy (w zależności od rodzaju podłoża), wykonanie nawierzchni o nośności 100 kN/oś składającej się z warstw: ścieralna (5cm), wiążąca (7cm).

Chodniki – budowa chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej w km 6+980 do km 7+896 na odcinku Parczówek-szkoła w Petrykozach z włączeniem do istniejącego chodnika w miejscowości Petrykozy oraz w km 8+208 do 8+413 w m. Petrykozy, na ogólnej powierzchni 1855 m².

Skrzyżowania – przebudowa 1 skrzyżowania z drogą publiczną kategorii gminnej nr 107003E w m. Parczówek.

Zatoki autobusowe i zatoki parkingowe – w miejscowości Petrykozy zatoka autobusowa z peronami dla dwóch kierunków ruchu oraz (przy cmentarzu) zatoka parkingowa na 16 miejsc postojowych.

Zjazdy – wykonanie przebudowy zjazdów z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej.

Odwodnienie - odtworzenie rowów przydrożnych, budowę/przebudowę 2 szt. przepustów pod drogą z rur stalowych (blach karbowanych) o średnicy 0,8m i 1,0m o długości 13m każdy,

Oznakowanie - wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego, wymiana i uzupełnienie oznakowania pionowego zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu.

Bariery – ustawionych zostanie łącznie 143 mb barier zabezpieczających ruch pieszego oraz 22 mb barier energochłonnych.

Zadrzewienie – wycięcie drzew rosnących w pasie drogi, które ze względu na stan zdrowotny, rozmiar i usytuowanie względem drogi powodują ograniczenie skrajni drogowej oraz stwarzają zagrożenie dla uczestników ruchu po wichurach w wyniku opadania obłamanych konarów na jezdnię.

Zakres rzeczowy przewidziany do realizacji obejmuje roboty wskazane w przedmiarze robót.

Ponieważ dokumentacja projektowa została wykonana przed dniem zatwierdzenia aktualnych wymagań technicznych, dostosowując zawarte w niej zapisy do wymagań stawianych w WT-2010 zamawiający informuje, że:

Mieszanki dla warstwy podbudowy i ścieralnej opisane w STWiOR mają odpowiadać mieszankom mineralno-bitumicznym, zgodnie z normą PN-EN 13108-1 i Wytycznymi Technicznymi WT-2 z 2010r.

Warstwa ścieralna - AC 11 S 50/70

Podbudowa zasadnicza - AC 22 P 50/70

Warstwa wyrównawcza - AC 16 W 50/70

Wykonawca, który będzie realizował zamówienie, przed przystąpieniem do robót przedstawi inspektorowi nadzoru do akceptacji recepty laboratoryjne dla w/w warstw odpowiadające WT-2 z 2010 roku.

Podczas układania nawierzchni ścieralnej przy łączeniu szwów poprzecznych i podłużnych należy zastosować taśmy uszczelniające (termoplastyczne).

Ponadto Wykonawca oznakuje roboty zgodnie z istniejącym projektem organizacji ruchu oraz zapewni obsługę geodezyjną – wyznaczenie punktów głównych obiektu, obsługę w trakcie realizacji i inwentaryzację powykonawczą wraz z wykazem zmian gruntowych.

Koszty te nie podlegają odrębnej zapłacie i zostały określone w kwocie umownej.

Wykonawca w trakcie wykonywania robót jest zobowiązany do zabezpieczenia punktów geodezyjnych. W przypadku zniszczenia zobowiązany jest na własny koszt do ich odtworzenia.

Materiały z rozbiórki przydatne do ponownego wbudowania destrukcji i drzewa z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest odwieźć je na plac Obwodu Drogowo Mostowego w Opocznie ul. Rolna 5 i tam złożyć na wskazanym miejscu. Przydatność materiałów oceni w porozumieniu z Zamawiającym inspektor nadzoru.

Pozostałe materiały z rozbiórki, w tym gruz i zanieczyszczenia, nadmiar gruntu i grunt nieprzydatny oraz cienkie gałęzie i karpina z wycinki drzew winny być na koszt Wykonawcy usunięte poza teren budowy i zutylizowane przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wykonawcę obciążają wszelkie obowiązki i koszty wynikające z przepisów ustawy o odpadach.

Wszystkie materiały użyte do wykonania w/w zadania powinny posiadać świadectwa jakości, deklaracje zgodności z normą, aprobaty techniczne zatwierdzone przez IBDiM.

Wykonawca pokryje ewentualne koszty badań potrzebnych dla udokumentowania wymaganej jakości wykonywanych robót i wbudowywanych materiałów, i jest zobowiązany uwzględnić to w cenie ofertowej.

Zamówienie obejmuje wykonanie robót zgodnie z Dokumentacją Projektową oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót. Zakres rzeczowy przewidziany do realizacji obejmuje roboty wskazane w przedmiarze robót.

3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w Przedmiarze robót – załącznik nr 8 do SIWZ oraz Dokumentacji Projektowej oraz Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - załącznik nr 9 do SIWZ.

5. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45111000-8	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

6. Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza składanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów / produktów / ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie autoradokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności”.

7. Podwykonawstwo

7.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca zamierza skorzystać z usług Podwykonawców, przy realizacji przedmiotowego zamówienia, obowiązany jest wskazać w ofercie część zamówienia, której wykonanie zleci Podwykonawcom.

7.2. Wykonawca może:

7.2.1. powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,

7.2.2. wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w złożonej ofercie,

7.2.3. zrezygnować z podwykonawstwa.

7.5. W przypadku, gdy zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IV. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **6 miesięcy** od dnia podpisania umowy.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 i nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

2.1. posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności objętej zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

2.2. posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, co najmniej 2 zadań odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi niniejszego przetargu, tzn. zrealizował budowę, przebudowę, remont drogi publicznej o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 PLN każde.

2.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca będzie zobowiązany wykazać.

oraz dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

2.3.1. Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującymi się *doświadczeniem zawodowym* odpowiednim do funkcji, jakie zostaną im powierzone.

Wykonawca przedstawi w ofercie kandydatów na następujące stanowiska:

a) kierownika budowy w specjalności drogowej – min. 1 osoba, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń, w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, która pełniła funkcję kierownika budowy lub robót przy min. 2 robotach budowlanych polegających na budowie lub przebudowie dróg klasy min. Z.

b) kierownika robót w zakresie robót drogowych- min. 1 osoba, która posiada uprawnienia w specjalności drogowej lub konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, która ma doświadczenie jako kierownik budowy/robót przy robotach drogowych przez okres minimum 2 lat.

Przez minimalne doświadczenie jako kierownik dla stanowisk, dla których wymagane są uprawnienia budowlane, rozumie się lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień budowlanych oraz lata przepracowane na odpowiednich stanowiskach kierowniczych (kierownika lub z-cy kierownika budowy/robót zgodnie z ustawą Prawo budowlane).

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji kierownika budowy i kierownika robót.

2.4. Potencjał ekonomiczno – finansowy

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca będzie zobowiązany wykazać.

3. Ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia” wymagany warunek w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w rozdziale VI specyfikacji.

4. Zgodnie z art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

4.1. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia każdy z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, natomiast warunki określone w/w pkt.2 muszą spełniać łącznie.

4.2. Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadczenia Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień wystawienia lub na dzień podpisania protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu, podając datę i kurs.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp należy przedłożyć:

1.1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wg załącznika nr 3 do SIWZ.

1.2. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania - wg załącznika nr 4 do SIWZ oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdziale V pkt. 2.2. SIWZ

Dowodami są:

1) Poświadczenie;

2) Inne dokumenty- jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1.2 ppkt.1).

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego roboty budowlane, wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt. 1.2., zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.

1.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami zgodnie z wymaganiami Rozdziału V pkt. 2.3.1 SIWZ – wg załącznika nr 5 do SIWZ.

2. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy przedłożyć:

2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - wg załącznika nr 6 do SIWZ.

2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. Dokumenty podmiotów zagranicznych:

3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2.2.– składa dokument lub dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,

3.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3.1. zastępuje się je

dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawionym nie wcześniej niż w terminie określonym w pkt 3.1.

4. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:

4.1. Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp – jeżeli Wykonawca należy do grupy kapitałowej.

4.2. W przypadku gdy Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej składa informację zawartą w załączniku nr 1 do SIWZ- Formularz cenowy pkt 9 o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

4.3. W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, każdy z Wykonawców składa listę, o której mowa w pkt 4.1.

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

6. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczeń i informacji wymienionych w pkt. 1.1., 2.1., 4.1., które muszą zostać złożone w formie oryginału) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

8. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

9. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia, każdy z tych Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty, oświadczenia, informacje wymienione w pkt. 2.1., 2.2., 4.1., niniejszego rozdziału, a pozostałe dokumenty i oświadczenia składane są wspólnie.

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Pisemnie na adres: Starostwo Powiatowe w Opocznie, 26-300 Opoczno ul. Kwiatowa 1 a

2. Faksem:

fax 44 736 - 15 - 00

3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekażą oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.

4. Do kontaktów z Wykonawcami wyznaczone zostały następujące osoby:

W sprawach zamówień publicznych: Grzegorz Śpiewak

Tel 44 736 - 15 - 07

W sprawach technicznych: Krzysztof Kiepas

Tel 44 736 - 11 - 25

5. Kontakt z wymienionymi osobami jest możliwy w dni robocze, w godz. 7:30 – 15:00.

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 6, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania
8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt.6.
9. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródeł zapytań a także umieszcza na stronie internetowej, na której jest udostępniona SIWZ.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **90.000,00 zł brutto**.
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
 - 2.1 pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: Bank Spółdzielczy Ziemi Piotrkowskiej Oddział w Paradyżu Filia w Opocznie **Nr 94 8973 0003 0020 0376 2910 0021**
 - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 2.3. gwarancjach bankowych
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, póź. zm.).
3. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu uznaje się termin wpłynięcia na rachunek Zamawiającego.
4. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone w oryginale, i musi obejmować cały okres związania ofertą.
5. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt. 1, w formie lub formach , o których mowa w pkt. 2 zostanie wykluczony z postępowania.
6. Zamawiający zwraca wadiumwszystkim Wykonawcomniezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnienia postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana z zastrzeżeniem pkt. 12
7. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 5, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
10. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci 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.
11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt.3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę.

12. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana utraci wadium wraz z odsetkami na rzecz zamawiającego w przypadku, gdy:

12.1. odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie,

12.2. nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

12.3. zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

IX. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 30dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 1., na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3.Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

4.Przedłużenie okresu 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.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

4. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

5. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. Oferta winna zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:

6.1. Formularz cenowy – wg załącznika Nr 1 do SIWZ,

6.2. Kosztorys ślepy/ofertowy – wg załącznika Nr 2 do SIWZ,

6.3. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami Rozdziału VI SIWZ.

7. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winne być podpisane przez:

7.1. osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze albo w ewidencji działalności gospodarczej

7.2. jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wskazywać uprawnienia do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniach przetargowych.

7.3. pełnomocnictwo należy załączyć do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

8. Pożądane jest aby oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty były sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane zgodne z treścią tych załączników oraz opisu kolumn i wierszy

9. Poprawki w ofercie należy nanieść czytelnie oraz opatrzyć podpisem lub parafką Wykonawcy.

10. Wszystkie strony oferty należy połączyć w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

11. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że informacje te nie mogą być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu,

trwale ze sobą połączone i ponumerowane.

Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

12. Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:
Starostwo Powiatowe w Opocznie ul. Kwiatowa 1a
26-300 Opoczno
oraz opisane:

**Oferta– „Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy-
gr. powiatu i województwa (Nałęczów).
Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy”
„Nie otwierać przed dniem 07.03.2016r. godz. 12:45”**

13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

14. Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w biurze podawczym w Starostwie Powiatowym, ul. Kwiatowa 1a, 26-300 Opoczno lub za pośrednictwem poczty.
2. Termin wpływu ofert do siedziby Zamawiającego upływa dnia 07.03.2016r. do godz. 12:30.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
4. Oferta złożona po terminie będzie zwrócona niezwłocznie Wykonawcy.
5. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu 07.03.2016r. o godz. 12:45 - biuro radypok. Nr 1., Starostwo Powiatowe w Opocznie ul. Kwiatowa 1a, 26-300 Opoczno.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Podczas otwarcia ofert zostaną podane nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny w złożonych ofertach.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podstawą obliczenia ceny oferty są Dokumentacja Projektowa wraz ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiarem robót.
2. Cenę oferty należy obliczyć metodą kalkulacji uproszczonej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i postaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania, planowania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym / Dz.U. 2004 r. Nr 130, poz. 1389/ przy zachowaniu następujących założeń:
 - 2.1. zakres robót, który jest podstawą do określenia ceny oferty, musi być zgodny z zakresami robót określonymi w Przedmiarze robót, wyszczególnionych w załączniku nr 8 do niniejszej SIWZ,
 - 2.2. ceny jednostkowe poszczególnych robót wyszczególnione w Przedmiarze robót muszą zawierać wszystkie koszty związane z ich realizacją, jak również zawierać koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, koszty utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z odbiorami

wykonanych robót, wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty wynikające z umowy, której wzór stanowi załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ,

3. Wykonawca obliczając cenę oferty winien uwzględnić w sporządzonym Kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje wymienione w Kosztorysie ślepym/ofertowym /załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ/ oraz ilości robót wyliczone w Przedmiarze robót / załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ/ Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian w Kosztorysie ślepym/ofertowym i Przedmiarze robót. Wszystkie błędy ujawnione w Kosztorysie ślepym/ofertowych i Przedmiarze robót oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu w trybie określonym w pkt 6. Rozdział VII SIWZ.

4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.

5. Wszystkie wartości w Formularzu cenowym i Kosztorysie ofertowym winne być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Opis stosowanych kryteriów oraz sposób ich obliczenia.

1) kryteria przyjęte do oceny ofert:

a) „cena” - 95% - maksymalna liczba pkt. do otrzymania 95 wg. poniższego wzoru.

*najniższa cena brutto
spośród badanych ofert*

----- x 95 % x 100 = liczba punktów

cenę brutto badanej oferty

- obliczenia będą dokonywane do dwóch miejsc po przecinku

b) „gwarancja jakości” – 5% – maksymalna liczba punktów do uzyskania 5, które zostaną przyznane na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenie zawartego w formularzu cenowym, który stanowi załącznik nr 1 do SIWZ. Przyznana zostanie ilość punktów:

- za oferowany okres gwarancji 5 lat i powyżej - 5 pkt.,

- za oferowany okres gwarancji 4 lata - 3 pkt.

- za oferowany okres gwarancji 3 lat – 0 pkt.

Uwaga!

Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego: 3 lata. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji niż wymagany, lub nie podanie (wpisanie) gwarancji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodna z SIWZ.

Maksymalny okres gwarancji uwzględniony do oceny ofert wynosi 5 lat. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 5 lat, do oceny oferty zostanie przyjęty okres 5 lat natomiast w umowie zostanie uwzględniony okres wskazany przez Wykonawcę.

Okres gwarancji jakości będzie tożsamy z okresem rękojmi za wady .

2.Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona zawierająca łącznie najwyższą ilość punktów w w/w kryteriach jest ofertą najkorzystniejszą. Zamawiający przyjmie do porównania ceny z uwzględnieniem podatku VAT, jaki będzie musiał zapłacić za wykonanie zamówienia.

3. Wyboru najkorzystniejszej oferty dokona Starosta Opoczyński, zatwierdzając propozycję Komisji przetargowej.

4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 4.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru,
- 4.2. nazwie (firmie), imieniu i nazwisku, siedzibie albo miejscu zamieszkania i adresie Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z przyznaną ofertom punktacją,
- 4.3. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 4.4. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 4.5. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 4.1, 4.2., na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ust. 1 pkt.2 lub ust. 2 ustawy Pzp.
3. Zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 10 % zaoferowanej ceny brutto w następujących formach (do wyboru):
 - 1.1. pieniądzu,
 - 1.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 1.3. gwarancjach bankowych,
 - 1.4. gwarancjach ubezpieczeniowych
 - 1.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
2. Zabezpieczenie w pełnej wysokości powinno obowiązywać 30 dni po terminie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed dniem podpisania umowy. Jeżeli wybrany Wykonawca nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Spółdzielczy Ziemi Piotrkowskiej Oddział w Paradyżu Filia w Opocznie
Nr 94 8973 0003 0020 0376 2910 0021
6. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego).

7. Jeżeli dochodzi do przedłużenia terminu realizacji zamówienia lub okresu rękojmi za wady, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedłużyć ważność wniesionego zabezpieczenia lub wnieść nowe na wydłużony okres.

8. Zamawiający zwróci lub zwolni zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:

8.1. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu z odbioru końcowego i uznania zamówienia za należyte wykonane, a w przypadku stwierdzenia wad w terminie 30 dni od potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym,

8.2. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Informacje zawarte we wzorze umowy – wg załącznika Nr 7 do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał, lub mógł doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp.

XVIII. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 i 4

1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających w wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego.

Załączniki do SIWZ:

1. Formularz cenowy – załącznik Nr 1 do SIWZ,

2. Kosztorys ślepy/ofertowy – załącznik Nr 2 do SIWZ,

3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 3 do SIWZ,

4. Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania - załącznik nr 4 do SIWZ,

5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami zgodnie z wymaganiami Rozdziału V pkt. 2.3.1 SIWZ – załącznik nr 5 do SIWZ.

6. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 6 do SIWZ.

7. Wzór umowy- załącznik nr 7 do SIWZ

8. Przedmiar robót - załącznik nr 8 do SIWZ

9. Dokumentacja Projektowa oraz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – załącznik nr 9 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy.....
Adres Wykonawcy
.....
REGON
NIP
Telefon
Faks

FORMULARZ CENOWY

**dla Powiatu Opoczyńskiego reprezentowanego przez Zarząd Powiatu Opoczyńskiego
ul. Kwiatowa 1 a, 26-300 Opoczno**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych inwestycji: „**Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy-gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy**”

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę jak niżej:

Cena za całość zamówienia *:

Brutto w wysokości :zł
(słownie:złotych)
W tym podatek VAT: według stawki 23% w wysokości:
(słownie:złotych)
Netto w wysokości:zł
(słownie:złotych)

* Wartość powinna być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Oferujemy okres gwarancji jakościlat /należy wpisać 3, 4, 5 lub więcej lat zgodnie z Rozdziałem XIII SIWZ/

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie określonym w Rozdziale IV SIWZ.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, t.j. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Zamówienie zrealizujemy sami*/przy udziale podwykonawców*:

(część/zakres/ zamówienia powierzona podwykonawcy)

6. Oświadczamy, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: _____

* (Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

7. Oświadczamy, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami projektu umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w w/w projekcie umowy oraz w innych postanowieniach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. Informuję, że nie należę/ymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

➤ w przypadku przynależności do grupy kapitałowej pkt 9 należy przekreślić lub usunąć i dołączyć do oferty listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

11. Oferta została złożona na kartkach.

12. Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące dokumenty/oświadczenia i załączniki:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

Miejscowość _____ dnia _____ 2016r.

(podpis Wykonawcy)

Kosztorys ślepy / ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE					
1 d.1	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki - średnia grubość 3 cm	m2	2083		
2 d.1	KNR AT-03 0102-03 ekstrapolacja	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	2109		
3 d.1	KNNR 6 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	420		
4 d.1	KNR AT-03 0104-02 + KNR AT-03 0104-01 interpolacja	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	1905		
5 d.1	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm mechanicznie	m2	232		
6 d.1	KNNR 6 0801-02 ekstrapolacja	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 25 cm mechanicznie	m2	1905		
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	130		
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	4.55		
9 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	300		
10 d.1	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1		
11 d.1	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	9		
12 d.1	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych z kształtowników	m	12		
13 d.1	KNNR 6 0605-06 analogia;	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - demontaż	m	55		
14 d.1	KNNR 6 0605-08 analogia;	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm - demontaż	m	7		
15 d.1	KNNR 4 1311-04 analogia;	Rury żelbetowe o śr. 800 mm - demontaż	m	11		

16 d.1	KNNR 4 1311-05 analogia;	Rury żelbetowe o śr. 1000 mm - demontaż	m	11		
17 d.1	KNNR 6 1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (B-15) w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	1.21		
18 d.1	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (B-15) w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3	0.27		
19 d.1	KNR 4-04 1103-0100	Załadowanie gruzu	m3	661.40		
20 d.1	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (zgodnie z SIWZ - materiał przydatny na bazę ODM w Opocznie, pozostały - własność Wykonawcy)	m3	661.40		
21 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.5		
22 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	4702.50		
23 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	247.50		
24 d.1	KNNR 1 0209-0800	Wykopy oraz przekopy o wyk. na odkład koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3	830		
25 d.1	KNNR 1 0201-0900	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m3	2003.55		
26 d.1	KNNR 1 0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku	m3	330.20		
27 d.1	KNNR 1 0301-0100	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. I-II)	m3	105.45		
28 d.1	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych i teletechnicznych w terenie nieuzbrojonym - grunt kat.III	m3	10.24		
29 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	32		

30 d.1	KNNR 1 0311-0100	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3	1.45		
31 d.1	KNNR 1 0311-0300	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	41.50		
32 d.1	KNNR 1 0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3	42.95		
33 d.1	KNNR 1 0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	816.05		
34 d.1	KNNR 1 0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	4560		
35 d.1	KNNR 1 0503-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	240		
36 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	1600		
37 d.1	KNNR 6 0503-04 analogia	Umocnienie skarp i rowów z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm	m2	3200		
38 d.1	KNNR 6 0302-04 analogia; wsp. 1.5 do R	Umocnienie skarp z kostki nieregularnej granitową o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	36.1		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH					
2.1	Usunięcie drzew i krzewów					
39 d.2.1	KNR 2-21 0110-01 ekstrapolacja	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 15 cm	szt.	1		
40 d.2.1	KNR 2-21 0110-06 ekstrapolacja	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm	szt.	3		
41 d.2.1	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	1		
42 d.2.1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	6		
43 d.2.1	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	1		
44 d.2.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na bazę	m3	1.92		
45 d.2.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny	mp	0.86		

46 d.2.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi	mp	1.85		
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH						
3		PODBUDOWY				
47 d.3	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5014		
48 d.3	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5317		
49 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2 (Rm=1.5 MPa), warstwa gr.10 cm	m2	4301		
50 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 15 cm	m2	4521		
51 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	619		
52 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	2474		
53 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	1917		
54 d.3	KNNR 6 0113-06 ekstrapolacja	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm	m2	6029		
55 d.3	KNNR 6 0109-03 ekstrapolacja	Podbudowy betonowe (C16/20) gr. 26 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	385		
56 d.3	KNNR 6 0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie wraz z transportem masy w miejsce wbudowania	t	250		
57 d.3	KNR AT-03 0204-0101 ekstrapolacja	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	8626		
58 d.3	KNR AT-03 0204-0101 ekstrapolacja	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	90		
59 d.3	KNNR 6 0105-0600	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2	1.75		
Razem dział: PODBUDOWY						
4	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE					

60 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	235.83		
61 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła z beton C12/15	m3	60.92		
62 d.4	KNNR 6 0401-0400	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	674		
63 d.4	KNNR 6 0401-0300	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	471		
64 d.4	KNNR 6 0401-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	3398		
65 d.4	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2003		
66 d.4	KNNR 6 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask	m	923		
67 d.4	KNNR 6 0607-07	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd kostki układanej na płask	m	923		
68 d.4	KNNR 4 1430-0100 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (beton C20/25)	m3	0.30		
69 d.4	KNNR 6 0606-0300	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40		
70 d.4	KNNR 6 0503-0400 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m2	2.50		
71 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem	m2	6029		
72 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2	13330		
73 d.4	kalk. własna	Ułożenie siatki stalowej przeciwspekaniowo-wzmacniającej pod warstwy bitumiczne wraz z jej umocowaniem za pomocą mieszanki typu "slurryseal" gr. 1 cm	m2	2227		

74 d.4	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy na miejsce wbudowania	m2	90		
75 d.4	KNNR 6 0309-0211	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy na miejsce wbudowania	m2	8626		
76 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Nawierzchnia nieulepszona z kruszyw łamanych (kruszywa z rozbierek - destrukta z frezowania i tłuczeń) gr. 15 cm	m2	1635		
77 d.4	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1855		
78 d.4	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2446		
79 d.4	KNNR 6 0503-03 + KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	5		
80 d.4	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	385		
Razem dział: ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE						
5	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW					
81 d.5	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa separująca z geowłókniny	m2	50		
82 d.5	KNNR 4 1411-0400	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - mieszanka piaskowo-żwirowa 0-20 mm	m3	115		
83 d.5	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały (przepusty) z rur HDPE o śr. 400 mm	m	9		
84 d.5	KNNR 4 1306-09 analogia	Przepust z rur stalowych z blach karbowanych o przekroju kołowym śr. 0.8 m	m	13		
85 d.5	KNNR 4 1306-11 analogia	Przepust z rur stalowych z blach karbowanych o przekroju kołowym śr. 1.0 m	m	13		
86 d.5	kalk. własna	Izolacja wodociągu śr. 160 mm elementami z pianki poliuretanowej	m	6		

Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW						
6	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
6.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych					
87 d.6.1	KNNR 6 0702-0800	Pionowe znaki drogowie - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	15		
88 d.6.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	19		
89 d.6.1	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	17		
90 d.6.1	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowie - słupki prowadzące typu U-1	szt.	4		
91 d.6.1	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowie - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2	szt.	5		
92 d.6.1	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu i nakazu o pow. do 0.3 m2	szt.	2		
93 d.6.1	KNNR 6 0702-0600 analogia	Pionowe znaki drogowie - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	11		
94 d.6.1	KNNR 6 0702-0700	Pionowe znaki drogowie - znaki informacyjne i drogowaskazy o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4		
95 d.6.1	Urządzenie bezpieczeństwa ruchu					
95 d.6.2	KNNR 6 0703-0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m	22		
96 d.6.2	KNNR 2 1301-0400 analogia	Balustrady z pochwytym stalowym proste	m	143		
6.3	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome					
97 d.6.3	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	315		
Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU						
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT						
RAZEM BRUTTO						

Dotyczy: przetargu nieograniczonego.

„Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy-gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy”

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 2164)

.....*)
/nazwa Wykonawcy lub nazwy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia/

Oświadczamy, że spełniamy warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. a mianowicie:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadamy wiedzę i doświadczenie,
3. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

oraz spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Miejscowość _____ dnia _____ 2016r.

(podpis Wykonawcy)

*) -W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia /konsorcjum/, bezwzględnie wypisać nazwy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.

Nazwa Wykonawcy:

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Dotyczy: przetargu nieograniczonego
„Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy-gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy”

Składając ofertę oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert *robót budowlanych*/ zadań** odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa Wykonawcy (podmiotu) wykazującego posiadanie doświadczenia	Odbiorca (Zamawiający) nazwa adres	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt.2.2. Rozdziału V SIWZ	Wartość Brutto zrealizow- anych robót	Czas realizacji	
				początek	koniec
1	2	3	4	5	6

UWAGA: W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Załączamy dowody dotyczące najważniejszych robót, określające, czy te roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Miejscowość _____ dnia _____ 2016r.

(podpis Wykonawcy)

* Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

Nazwa Wykonawcy:

Dotyczy: przetargu nieograniczonego
„Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy-gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy”

WYKAZ OSÓB

którymi dysponuje lub dysponować będzie Wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia zgodnie z wymaganiami Rozdziału V pkt. 2.3.1 SIWZ

Lp.	Imiona i nazwiska osób, którymi dysponuje Wykonawca	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, i wykształcenia	Informacja na temat doświadczenia	Numer uprawnień data ich wydania, szczegółowy zakres uprawnień, nazwa organu, który je wydał
1.	Kierownik budowy w specjalności drogowej -			
2.	Kierownik robót w zakresie robót drogowych –			
Lp.	Imiona i nazwiska osób, którymi będzie dysponować Wykonawca *	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, i wykształcenia	Informacja na temat doświadczenia	Numer uprawnień data ich wydania, szczegółowy zakres uprawnień, nazwa organu, który je wydał
1.	Kierownik budowy w specjalności drogowej -			
2.	Kierownik robót w zakresie robót drogowych –			

*Polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy Pzp, należy załączyć pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy osób na okres ich udziału w wykonywaniu zamówienia.

Miejscowość _____ dnia _____ 2016r.

 (podpis Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

Dotyczy: przetargu nieograniczonego
„Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy- gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy”

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r., poz.2164)

.....
/nazwa Wykonawcy /

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp.

Miejscowość _____ dnia _____ 2016r.

(podpis Wykonawcy)

Uwaga-

Niniejsze „Oświadczenie....” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
Zapis zamieszczony w celach informacyjnych- do usunięcia przez Wykonawcę.

UMOWA ZP NR /...../2016

W dniu **2016r.** w Opocznie, pomiędzy Powiatem Opoczyńskim reprezentowanym przez n/w członków Zarządu Powiatu Opoczyńskiego:

Starostę Opoczyńskiego –

Wicestarostę –

zwanym dalej „Zamawiającym”

a firmą

.....

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

.....

została zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania inwestycję pn.: „**Rozbudowa drogi powiatowej Nr 3112E Opoczno – Petrykozy - gr. powiatu i województwa (Nałęczów). Etap II odcinek Parczówek - Petrykozy**”

3. Inwestycja ma być wykonana w sposób umożliwiający uzyskanie, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, pozwolenia na użytkowanie, zgodnie z Dokumentacją Projektową, Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych zwaną dalej SST z uwzględnieniem Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej SIWZ, oferty Wykonawcy oraz postanowień niniejszej umowy.

4. W imieniu Zamawiającego działać będzie Zarząd Dróg Powiatowych w Opocznie.

§ 2

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Koszty materiałów objęte są wynagrodzeniem, o którym mowa w § 6 niniejszej umowy zwanym dalej „umówionym wynagrodzeniem”.

2. Materiały z rozbiórki przydatne do ponownego wbudowania destruktu i drzewa z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest odwieźć je na plac Obwodu Drogowo Mostowego w Opocznie ul. Rolna 5i tam złożyć na wskazanym miejscu. Przydatność materiałów oceni w porozumieniu z Zamawiającym Inspektor Nadzoru.

Pozostałe materiały z rozbiórki, w tym gruz i zanieczyszczenia, nadmiar gruntu i grunt nieprzydatny oraz cienkie gałęzie i karpina z wycinki drzew winny być na koszt Wykonawcy usunięte poza teren budowy i zutylizowane przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach /Dz.U.2013, poz.21 ze zm./. Wykonawcę obciążają wszelkie obowiązki i koszty wynikające z przepisów ustawy o odpadach. Drzewa z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest odwieźć je na plac Obwodu Drogowo Mostowego w Opocznie i tam posegregowane złożyć na wskazanym miejscu.

3. W ramach umówionego wynagrodzenia Wykonawca również:

1) zapewni plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane /t.j. Dz. U. 2013r. poz. 1409 ze zm./;

2) zobowiązany jest do oznakowania robót zgodnie z istniejącym projektem organizacji ruchu;

3) zobowiązany jest do zapewnienia obsługi geodezyjnej- wyznaczenia punktów głównych obiektu obsługi w trakcie realizacji robót i inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykazem zmian gruntowych. Wykonawca w trakcie realizacji robót jest zobowiązany do zabezpieczenia punktów geodezyjnych. W przypadku zniszczenia zobowiązany jest na własny koszt do ich odtworzenia.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i oznakowania robót zgodnie z istniejącym projektem organizacji ruchu oraz zasadami określonymi w ust. 2.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania następujących zasad organizacji ruchu w związku z prowadzonymi robotami:
 - a) minimalizowania całkowitego czasu prowadzenia robót,
 - b) oznakowania robót przy użyciu kompletnego oznakowania pionowego i poziomego wymiarach i parametrach technicznych zgodnych z obowiązującymi przepisami,
 - c) stosowania do oznakowania znaków i urządzeń brd o bezpiecznych konstrukcjach z materiałów lekkich i bezpiecznych dla kierujących pojazdami w przypadku najechania na nie.

§ 4

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie **6 miesięcy** od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy Dziennik Budowy oraz Dokumentację Projektową.
3. Rozpoczęcie robót będących przedmiotem umowy nastąpi w terminie do 14 dni od dnia przekazania terenu budowy.
4. Zamawiający przystąpi do odbioru ostatecznego w terminie do 20 dni od daty ich zakończenia. Zasady zakończenia robót zostały określone w SST. DM 00.00.00.

§ 5

1. Przedmiot umowy określony w §1 ust. 2 niniejszej umowy będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowym. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie 7 dni od daty wydania przez Zamawiającego poleceń, o których mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.

§ 6

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy wynosi nettozł, (słownie złotych:
.....)

plus 23 % podatek VAT w kwociezł, (słownie złotych:.....)

co łącznie stanowi kwotę bruttozł (słownie złotych:.....)

Wynagrodzenie to zostało wyliczone w oparciu o kosztorys ofertowy do oferty Wykonawcy.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy przypadające do zapłaty stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy z uwzględnieniem podatku VAT z zastrzeżeniem ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu.

3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą po dniu zawarcia umowy procentowych stawek podatku VAT przyjętych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie obliczona z uwzględnieniem aktualnie obowiązującej stawki i zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

4. Maksymalna wartość zobowiązania wynikająca z realizacji niniejszej umowy wynosi 110% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, tj. kwotę
(słownie złotych:)

5. W przypadku, gdyby wynagrodzenie Wykonawcy obliczane zgodnie z § 7 i 9 niniejszej umowy miało przekroczyć kwotę określoną w ust. 4 niniejszego paragrafu, Strony mogą dokonać zmiany tej kwoty w drodze aneksu do umowy, w oparciu o wyliczenia zaakceptowane przez Zamawiającego.

§ 7

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 6 niniejszej umowy, rozliczane będzie nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę na kwotę, nie mniejszą niż 1,0 mln zł brutto ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane, z zastrzeżeniem pkt. 7.

2. Dołączone do faktur zestawienie wartości wykonanych i odebranych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego lub osobę przez niego uprawnioną.

3. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy

w nr

Zmiana numeru rachunku Wykonawcy nie będzie wymagała aneksu do umowy.

4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od dnia jej otrzymania. Dniem zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

5. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót podwykonawcy/om, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty, wraz z fakturą obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych przez podwykonawcę/ów Wykonawca dołączy następujące dokumenty:

- wykaz podmiotów realizujących zafakturowane roboty wraz z zestawieniem należności za wykonane roboty dla wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców,
- kopię wystawionych przez podwykonawców faktur i dowodów zapłaty zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców wynikających z tych faktur,
- pisemne oświadczenie od wszystkich podwykonawców, oraz dalszych podwykonawców potwierdzające, że Wykonawca lub podwykonawca nie zalega z żadnymi zobowiązaniami w stosunku do podwykonawców lub dalszych podwykonawców, wynikającymi z umowy podwykonawstwa wraz z informacją o terminowości zapłaty należności,
- pisemne oświadczenie Wykonawcy o dokonaniu wszystkich płatności na rzecz podwykonawców oraz podwykonawców na rzecz dalszych podwykonawców.

6. Nieprzedstawienie przez Wykonawcę wszystkich wymaganych dokumentów, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu wstrzymuje wypłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dokumentów.

7. Do momentu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy suma faktur o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie może przekraczać 70% wartości wynagrodzenia o których mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy. Pozostała część wynagrodzenia zostanie wypłacona na podstawie ostatniej faktury wystawionej przez Wykonawcę po:

- zatwierdzeniu przez Zamawiającego odbioru ostatecznego przedmiotu umowy na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonych przez Wykonawcę narastająco, pomniejszona o zsumowanie kwot uprzednio zafakturowanych.
- uprzednim przedstawieniu dokumentów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom zgodnie z pkt 5 niniejszego paragrafu.

8. Ostateczne rozliczenie za wykonany przedmiot umowy nastąpi w oparciu o fakturę końcową, wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego. Faktura końcowa będzie płatna w terminie 30 - dniowym od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

9. W przypadku wystąpienia zwłoki w oddaniu przedmiotu umowy lub zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, wartość faktury końcowej zostanie pomniejszona o wysokość kar umownych ustaloną w oparciu o zapisy umieszczone w § 15 niniejszej umowy.

§ 8

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli będzie to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy:

- 1) wykonanie robót wynikających z Dokumentacji Projektowej lub zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w Przedmiarach Robót, w sytuacji gdy wykonanie danych robót będzie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami;
- 2) rezygnację z części robót lub zwiększenie ilości robót objętych kosztorysem ofertowym, w sytuacji gdy wykonanie danych robót będzie zbędne/niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami;
- 3) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w Dokumentacji Projektowej;
- 4) dokonanie zmiany określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo– finansowym kolejności wykonania robót,
- 5) Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.

2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, stanowią podstawę do zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 niniejszej umowy, zgodnie z postanowieniami § 9 niniejszej umowy oraz, na wniosek Wykonawcy – terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy /czas o jaki ma być przesunięty termin zakończenia robót nie może przekraczać niezbędnego okresu na wykonanie robót określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.

3. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu mogą wymagać sporządzenia aneksu do Umowy, natomiast zmiany wykraczające poza określenie przedmiotu zamówienia będą wymagały zawarcia odrębnej umowy.

4. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym zgodnie z postanowieniami § 5 niniejszej umowy.

§ 9

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń o których mowa § 8 ust. 1 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia ich wysokości.

2. Jeżeli roboty o których mowa § 8 ust. 1 niniejszej umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej robót nie ujętych w kosztorysie ofertowym, w oparciu o ceny jednostkowe, nie wyższe niż wartości średnich cen jednostkowych zawartych w aktualnie obowiązujących (na dzień sporządzania kalkulacji) informatorach SEKOCENBUD w kolejności: Biuletyn Cen Robót Drogowych (BCD), Biuletyn Cen Robót Ziemnych i Inżynierskich (BRZ) oraz inne.

3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.

4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 1-3 niniejszego paragrafu oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość tych cen wynikającą ze zmian wynagrodzenia przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

5. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, ma obowiązek ujawnić kalkulację szczegółową każdej pozycji ofertowej lub wszystkich pozycji ofertowych w celu umożliwienia kontroli poprawności kalkulacji cen jednostkowych dla robót, które nie odpowiadają opisowi w kosztorysie ofertowym, a które Zamawiający poleci wykonać.

§ 10

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- przekazanie terenu budowy, Dziennika Budowy oraz Dokumentacji Projektowej i SST w terminie określonym § 4 ust. 2 niniejszej umowy.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami sztuki

budowlanej, obowiązującymi przepisami i niniejszą umową, a w szczególności:

- wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo Budowlane,
- przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w pkt. 1.5. SST DM.00.00.00,
- wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o Dokumentację Projektową z uwzględnieniem wymagań określonych w SSTDM.00.00.00,
- kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST DM.00.00.00,
- realizacja zaleceń wpisanych do Dziennika Budowy zgodnie z ustawą Prawo Budowlane,
- skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami pkt. 8 SST DM.00.00.00,
- utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania, zgodnie z jego przeznaczeniem
- informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w SST DM.00.00.00,
- informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
- opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie go Zamawiającemu do akceptacji,
- powiadomienie samorządów lokalnych, na których terenie zlokalizowana jest budowa, o przystąpieniu do robót, w terminie min. 7 dni przed planowaną datą ich rozpoczęcia, w celu rozpowszechnienia informacji o planowanych robotach wśród właścicieli nieruchomości przyległych do pasa drogowego,
- powiadomienie o terminie rozpoczęcia robót wszystkich Zarządców dróg na których realizowane będą roboty, dokonywane zmiany w organizacji ruchu lub po których będą prowadzone objazdy – w terminie min. 7 dni przed planowaną datą.

3. Wykonawca w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy, dostarczy Zamawiającemu:

- a) oryginały Oświadczeń o podjęciu obowiązków Kierownika Budowy i Kierownika Robót,
- b) poświadczone za zgodność z oryginałem kopie uprawnień Kadry Kierowniczej,
- c) poświadczone za zgodność z oryginałem kopie zaświadczeń o przynależności Kadry Kierowniczej do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa,
- d) oryginał Oświadczenia Kierownika Budowy o sporządzeniu Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- e) oryginał Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

4. Wykonawca najpóźniej na 3 dni robocze po przekazaniu terenu budowy przedłoży Zamawiającemu Program Zapewnienia Jakości zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

5. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany w wykazie załączonym do Oferty Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy

kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem tych osób do kierowania budową/robotami. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

4. W przypadku zdarzeń losowych (np. śmierć, wypadek) Wykonawca nie poniesie konsekwencji, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu jeżeli obowiązków, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu dopełni niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 2 dni od zaistnienia zdarzenia.

5. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego i innym uprawnionym podmiotom oraz inspektorowi nadzoru inwestorskiego i innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić osobom, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu dane i informacje w zakresie wynikającym z odrębnych przepisów.

§ 13

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:

– p.

2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 1 niniejszego paragrafu. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 14

1. Wykonawca ustanawia

-kierownika budowy w specjalności drogowej- p.

-kierownika robót w zakresie robót drogowych - p.

2. Osoby wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu będą działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.

§ 15

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,

b. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 17 niniejszej umowy na usunięcie wad,

c. za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni – w wysokości 0,10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień przerwy liczony od pierwszego dnia.

d. z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,

e. jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy/robót z zastrzeżeniem §11 ust. 4 niniejszej umowy będzie wykonywała inna osoba niż wskazana w Ofercie Wykonawcy lub zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,

- f. w przypadku prowadzenia przez Wykonawcę prac w sposób niezgodny z postanowieniami § 3 niniejszej umowy – w wysokości 10 000 zł za każdy dzień w którym wystąpiło naruszenie,
 - g. w przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - h. w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 1.000 zł od każdej nieterminowo uregulowanej należności,
 - i. w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - j. w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,5% ceny ofertowej brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - k. w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 1 000 zł, za każdy dzień zwłoki od daty wskazanej w informacji, o której mowa w § 16 ust. 1. pkt 1.10 niniejszej umowy,
 - l. z tytułu nieprzedłużenia ważności lub niewniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadkach o których mowa w § 19 ust. 4 niniejszej umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy. Kary nie obowiązują Zamawiającego jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 20 ust. 1 i 2 niniejszej umowy lub Zamawiający realizuje prawo do odstąpienia w innych przypadkach wynikłych z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z każdej wymagalnej wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.

§ 16

1. Podwykonawcy.

- 1.1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona sam, za wyjątkiem robót w zakresie, które zostaną wykonane przy udziale podwykonawców, na których zasoby wykonawca nie powołał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 1.2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 1.3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 1.4. Zamawiający w ciągu 14 dni zgłosi pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku, gdy:
- 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub

dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;

2) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania wskazany w §4 ust. 1 niniejszej umowy;

3) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;

4) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od:

- akceptacji przez Zamawiającego projektów umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane,

- uzyskania przekazania Zamawiającemu zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane,

- dostarczenie Zamawiającemu poświadczonych (przez przedkładającego) za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia,

- obowiązku przekazywania Zamawiającemu poświadczonych (przez przedkładającego) za zgodność z oryginałem kopii umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, o których mowa w pkt. 1.9. niniejszego paragrafu.

5) umowa nie zawiera cen (również jednostkowych) z dopuszczeniem utajnienia tych cen dla podmiotów innych niż Zamawiający.

1.5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w pkt. 1.4. niniejszego paragrafu uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

1.6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez przedkładającego) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

1.7. Zamawiający w ciągu 7 dni zgłasza pisemny sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w pkt. 1.4. niniejszego paragrafu.

1.8. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w pkt 1.7 n/n paragrafu, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

1.9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy brutto wskazanej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, jako niepodlegające niniejszemu obowiązkowi.

1.10. W przypadku, o którym mowa w pkt.1.9, niniejszego paragrafu jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w pkt. 1.4.ppkt. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

1.11. Przepisy pkt. 1.2 – 1.10 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.

1.12. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

1.13. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1.12 niniejszego paragrafu dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

1.14. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

1.15. Zamawiający ponosi odpowiedzialność materialną względem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wykonane roboty tylko do wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

1.16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w pkt. 1.12. niniejszego paragrafu Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

1.17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. 1.16. niniejszego paragrafu w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty

albo

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,

albo

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

1.18. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.

1.19. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne.

§ 17

1. Wszystkie odbiory robót (zanikających, ulegających zakryciu, odbiory częściowe, odbiór ostateczny i odbiór pogwarancyjny) dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w SST DM.00.00.00.

2. Z czynności odbioru ostatecznego i odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

3. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu gwarancji rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 19 ust. 3 niniejszej umowy.

4. W przypadku ujawnienia wad w okresie gwarancji będzie spisany protokół zawierający wszelkie usterki oraz terminy na ich usunięcie.

§ 18

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy na okres lat zgodnie ze złożoną ofertą z dnia

2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:

— w dniu następnym licząc od daty zakończenia odbioru ostatecznego,

— dla wymienianych materiałów i urządzeń w dniu następnym licząc od dnia ich wymiany, a w przypadku innych napraw stosownie do art. 581 Kodeksu Cywilnego.

3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

4. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

5. Strony umowy postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie dostosowana do okresu gwarancji i wyniesie lat licząc od dnia następnego od daty zakończenia odbioru ostatecznego.
6. Koszty usuwania wad w okresie rękojmi mogą być pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
7. W sprawach nieuregulowanych w ust. 1-4 niniejszego paragrafu stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego dotyczące gwarancji.

§ 19

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, tj. na kwotęzł (słownie złotych:).
2. Wykonawca przed zawarciem niniejszej umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy o którym mowa w ust. 1 w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - a) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu z odbioru ostatecznego i uznania zamówienia za należyście wykonane, a w przypadku stwierdzenia wad w terminie 30 dni od potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
 - b) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady to jest po upływie okresu, o którym mowa § 18 ust. 5 niniejszej umowy.
4. W przypadku wniesienia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, Wykonawca będzie samodzielnie bez odrębnego wezwania przez Zamawiającego przedłużał ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy o okres wynikający z przedłużenia terminu realizacji robót bądź do wniesienia nowego zabezpieczenia.

§ 20

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Odstąpienie od umowy możliwe jest również w przypadku wystąpienia przesłanek wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów Kodeksu Cywilnego. Zamawiający z uprawnienia tego może korzystać w szczególności gdy:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w § 4 ust. 3 niniejszej umowy lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, wskutek czego jest prawdopodobne, że nie zdoła wykonać robót w umówionym terminie.
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa jest tak długa, że zagraża ukończeniu przedmiotu umowy w terminie,
 - c) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - d) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy i przerwanie robót,
 - b) Wykonawca najpóźniej następnego dnia po przerwaniu robót lub wykonaniu robót zabezpieczających zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających,

c) W terminie 20 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 3 lit. b niniejszego paragrafu Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia.

d) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż do dnia odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:

a) odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania i przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 21

1. Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

a) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót – na okres prowadzenia robót i miesiąc po ich zakończeniu,

b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych – na okres prowadzenia robót i miesiąc po ich zakończeniu.

3. Wykonawca na 2 dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy przedłoży do wglądu Zamawiającego dokumenty ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu.

4. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 22

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie z wyjątkiem ograniczeń wyznaczonych przepisami art. 144 ust. 1 Pzp.

2. Poza sytuacjami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:

a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,

b) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:

- o charakterze niezależnym od Stron,
- którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
- którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,

Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności:

powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, które uniemożliwiają wykonanie umowy na warunkach w niej określonych.

c) wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, zamiennych lub zaniechanych mających wpływ na koszt i/lub termin realizacji zadania podstawowego,

d) wystąpiła konieczność wykonania zamówienia dodatkowego lub uzupełniającego mających wpływ na koszt i/lub termin realizacji zadania podstawowego,

e) zostały ujawnione wady opracowania projektowego, o których Zamawiający nie posiadał wiedzy, a które mają wpływ na termin lub koszt realizacji przedmiotu zamówienia,

f) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron,

g) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest złożenie pisemnego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:

a) opis zmiany,

b) uzasadnienie zmiany.

4. Wprowadzenie do umowy innych zmian, niż określone w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu może nastąpić wyłącznie pod warunkiem, że nie są objęte zakazem, o którym mowa w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.

5. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem wyjątków w niniejszej umowie, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 23

Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 24

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

§ 25

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

§ 26

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- a) Oferta Wykonawcy z dnia
- b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- c) Dokumentacja projektowa w tym Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Przedmiar robót					
Załącznik nr 8 do SIWZ					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki - gr. śr. 3 cm 2083	m2 m2	 2083.00	
				RAZEM	2083.00
2 d.1	KNR AT-03 0102-03 ekstrapolacja	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki 2109	m2 m2	 2109.00	
				RAZEM	2109.00
3 d.1	KNNR 6 0803- 02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 6 cm 210 A (suma częściowa) - kostka gr. 8 cm 210 B (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	 210.00 210.00 210.00 210.00	
				RAZEM	420.00
4 d.1	KNR AT-03 0104-02 + KNR AT-03 0104-01 interpolacja	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki 1905	m2 m2	 1905.00	
				RAZEM	1905.00
5 d.1	KNNR 6 0801- 02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm mechanicznie —nawierzchnia z gruzu 232	m2 m2	 232.00	
				RAZEM	232.00
6 d.1	KNNR 6 0801- 02 ekstrapolacja	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 25 cm mechanicznie poz.4	m2 m2	 1905.00	

				RAZEM	1905.00
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - 15x30 cm 65 A (suma częściowa) - 20x30 cm 65 B (suma częściowa)	m m m m m	 65.00 65.00 65.00 65.00	
				RAZEM	130.00
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu —pod krawężnikami (poz.7)*0.035	m3 m3	 4.55	
				RAZEM	4.55
9 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 300	m m	 300.00	
				RAZEM	300.00
10 d.1	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
11 d.1	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych - U-14a 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
12 d.1	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych z kształtowników - U-11a 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
13 d.1	KNNR 6 0605-06 analogia;	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm - demontaż 55	m m	 55.00	
				RAZEM	55.00
14 d.1	KNNR 6 0605-08 analogia;	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm - demontaż 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00

15 d.1	KNNR 4 1311-04 analogia;	Rury żelbetowe o śr. 800 mm - demontaż	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
16 d.1	KNNR 4 1311-05 analogia;	Rury żelbetowe o śr. 1000 mm - demontaż	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
17 d.1	KNNR 6 1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (B-15) w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		^ zawory wodociągowe (13)*0.093	m3	1.21	
				RAZEM	1.21
18 d.1	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (B-15) w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3		
		^ studzienki (włazy) teletechniczne (1)*0.273	m3	0.27	
				RAZEM	0.27
19 d.1	KNR 4-04 1103-0100	Załadowanie gruzu	m3		
		- z rozbiórki:			
		* nawierzchni z kostki betonowej			
		poz.3A*0.06*1.4	m3	17.64	
		poz.3B*0.08*1.4	m3	23.52	
		* nawierzchni z kruszyw			
		poz.5*0.15*1.4	m3	48.72	
		* podbudowy z kruszyw			
		poz.6*0.25*1.4-(poz.84*0.15*54%)	m3	534.32	
		* krawężników bet. 15x30 cm			
		poz.7A*0.2*0.3*1.4	m3	5.46	
		* krawężników bet. 20x30 cm			
		poz.7B*0.2*0.3*1.4	m3	5.46	
		* ław pod krawężnikami			
		poz.8*1.4	m3	6.37	
		* obrzeży bet. 8x30 cm			
		poz.9*0.08*0.3*1.4	m3	10.08	
		* studzienek ściekowych			
		poz.10*[(3.14*0.31*0.31)*2.7]	m3	0.81	
		* przepustów			
		poz.13*[(3.14*0.23*0.23)-(3.14*0.2*0.2)]	m3	2.23	
		poz.14*[(3.14*0.33*0.33)-(3.14*0.3*0.3)]	m3	0.42	
		poz.15*[(3.14*0.47*0.47)-(3.14*0.4*0.4)]	m3	2.10	

		poz.16*[(3.14*0.56*0.56)-(3.14*0.5*0.5)]	m3	2.20	
		^z regulacji pionowych	m3	2.07	
		(poz.17+poz.18)*1.4			
				RAZEM	661.40
20 d.1	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (zgodnie z SIWZ - materiał przydatny na bazę ODM w Opocznie, pozostały - własność Wykonawcy)	m3		
		poz.19	m3	661.40	
				RAZEM	661.40
21 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		1.5	km	1.500	
				RAZEM	1.500
22 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(4950)*95%	m2	4702.50	
				RAZEM	4702.50
23 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		(4950)*5%	m2	247.50	
				RAZEM	247.50
24 d.1	KNNR 1 0209-0800	Wykopy oraz przekopy o wyk. na odkład koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		^ wg tabeli robót ziemnych			
		* grunt przeznaczony do wbudowania w nasypy			
		830	m3	830.00	
				RAZEM	830.00
25d.1	KNNR 1 0201-0900	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m3		
		^ wg tabeli robót ziemnych			
		* grunt przeznaczony do wbudowania w nasypy			
		(29)*95%	m3	27.55	
		A (suma częściowa)	m3	27.55	-
		* grunt przeznaczony do wywozu na zwałkę:			
		** wg tabeli robót ziemnych			
		(2065)*95%	m3	1961.75	
		** drogi poprzeczne			
		(100*0.15)*95%	m3	14.25	
		B (suma częściowa)	m3	1976.00	-
				RAZEM	2003.55

26 d.1	KNNR 1 0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku ^ nie wykorzystana nadwyżka zebranego humusu (poz.23+poz.24)*0.1-poz.38*0.1*1.03	m3 m3	 330.20	
				RAZEM	330.20
27d.1	KNNR 1 0301-0100	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. I-II) ^ wg tabeli robót ziemnych * grunt przeznaczony do wbudowania w nasypy (29)*5% A (suma częściowa) * grunt przeznaczony do wywozu na zwałkę: ** wg tabeli robót ziemnych (2065)*5% ** drogi poprzeczne (100*0.15)*5% B (suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1.45 1.45 103.25 0.75 104.00	- - -
				RAZEM	105.45
28 d.1	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych i teletechnicznych w terenie nieuzbrojonym - grunt kat.III - odkopanie i zasypanie zabezpieczanego kabla: * teletechnicznego poz.31*0.4*0.8	m3 m3	 10.24	
				RAZEM	10.24
29 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 32	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
30 d.1	KNNR 1 0311-0100	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi ^ wg tabeli robót ziemnych poz.28A	m3 m3	 1.45	
				RAZEM	1.45
31 d.1	KNNR 1 0311-0300	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu (poz.25)*5%	m3 m3	 41.50	
				RAZEM	41.50

32 d.1	KNNR 1 0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami ^wg tabeli robót ziemnych poz.32+poz.33	m3 m3	 42.95	
				RAZEM	42.95
33 d.1	KNNR 1 0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II ^wg tabeli robót ziemnych (poz.25)*95%+poz.26A	m3 m3	 816.05	
				RAZEM	816.05
34d.1	KNNR 1 0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III (4800)*95%	m2 m2	 4560.00	
				RAZEM	4560.00
35 d.1	KNNR 1 0503-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III (4800)*5%	m2 m2	 240.00	
				RAZEM	240.00
36 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus pozyskany z terenu budowy) ^skarpy 1600	m2 m2	 1600.00	
				RAZEM	1600.00
37 d.1	KNNR 6 0503-04 analogia	Umocnienie skarp i rowów z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm ^ skarpy 3200	m2 m2	 3200.00	
				RAZEM	3200.00
38 d.1	KNNR 6 0302-04 analogia;	Umocnienie skarp z kostki nieregularnej granitową o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36.1	m2 m2	 36.10	
				RAZEM	36.10
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
2.1		Usunięcie drzew i krzewów			
39d.2.1	KNR 2-21 0110-01 ekstrapolacja	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 15 cm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1

40 d.2.1	KNR 2-21 0110-06 ekstrapolacja	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 15 cm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
41 d.2.1	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
42 d.2.1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
43 d.2.1	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
44 d.2.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc	m3		
		(poz.42+poz.43)*0.07	m3	0.28	
		(poz.44+poz.45)*0.2	m3	1.40	
		(poz.46)*0.24	m3	0.24	
				RAZEM	1.92
45 d.2.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny	mp		
		(poz.42+poz.43)*0.05	mp	0.20	
		(poz.44+poz.45)*0.07	mp	0.49	
		(poz.46)*0.17	mp	0.17	
				RAZEM	0.86
46 d.2.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi	mp		
		^ gałęzie z karczowanych drzew			
		(poz.42+poz.43)*0.06	mp	0.24	
		(poz.44+poz.45)*0.17	mp	1.19	
		(poz.46)*0.42	mp	0.42	
		A (suma częściowa)	mp	1.85	-
				RAZEM	1.85
3		PODBUDOWY			
47 d.3	KNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		- pod nawierzchnię:			
		* jezdni			
		1945	m2	1945.00	

		A (suma częściowa)	m2	1945.00	-
		* poszerzeń			
		1975	m2	1975.00	
		B (suma częściowa)	m2	1975.00	-
		* zatok autobusowych			
		385	m2	385.00	
		C (suma częściowa)	m2	385.00	-
		* zjazdów publicznych			
		414	m2	414.00	
		D (suma częściowa)	m2	414.00	-
		* parkingów			
		205	m2	205.00	
		E (suma częściowa)	m2	205.00	-
		* dróg poprzecznych			
		90	m2	90.00	
		F (suma częściowa)	m2	90.00	-
				RAZEM	5014.00
48 d.3	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod nawierzchnię: * chodników	m2		
		1855	m2	1855.00	
		A (suma częściowa)	m2	1855.00	-
		* poboczy			
		1635	m2	1635.00	
		B (suma częściowa)	m2	1635.00	-
		* zjazdów indywidualnych			
		1827	m2	1827.00	
		C (suma częściowa)	m2	1827.00	-
				RAZEM	5317.00
49 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2 (Rm=1.5 MPa), warstwa gr.10 cm - pod nawierzchnię: * chodników	m2		
		1855	m2	1855.00	
		* zjazdów i parkingów			
		2446	m2	2446.00	
				RAZEM	4301.00

50 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 15 cm	m2		
		- pod nawierzchnię: * jezdni i poszerzeń			
		4022	m2	4022.00	
		* dróg poprzecznych			
		95	m2	95.00	
		* zatok autobusowych			
		404	m2	404.00	
				RAZEM	4521.00
51 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		- pod nawierzchnię: * zjazdów publicznych			
		414	m2	414.00	
		* parkingów			
		poz.52E	m2	205.00	
				RAZEM	619.00
52 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		- pod nawierzchnię: * chodników			
		poz.53A	m2	1855.00	
		* zjazdów publicznych			
		414	m2	414.00	
		* parkingów			
		poz.52E	m2	205.00	
				RAZEM	2474.00
53d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		- pod nawierzchnię: * zjazdów indywidualnych			
		poz.53C	m2	1827.00	
		* dróg poprzecznych			
		90	m2	90.00	
				RAZEM	1917.00
54 d.3	KNNR 6 0113-06 ekstrapolacja	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		- pod nawierzchnię: * jezdni			
		4054	m2	4054.00	
		* poszerzeń			
		poz.52B	m2	1975.00	
				RAZEM	6029.00

55 d.3	KNNR 6 0109-03 ekstrapolacja	Podbudowy betonowe (C16/20) gr. 26 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod nawierzchnię: * zatok autobusowych poz.52C	m2 m2	 385.00	
				RAZEM	385.00
56 d.3	KNNR 6 0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne wraz ztransportem masy na miejsce wbudowania - pod nawierzchnię: * jezdni 250	t t	 250.00	
				RAZEM	250.00
57 d.3	KNR AT-03 0204-0101 ekstrapolacja	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm - pod nawierzchnię: * jezdni 6651 * poszerzeń 1975	m2 m2 m2	 6651.00 1975.00	
				RAZEM	8626.00
58 d.3	KNR AT-03 0204-0101 ekstrapolacja	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm - pod nawierzchnię: * dróg poprzecznych 90	m2 m2	 90.00	
				RAZEM	90.00
59 d.3	KNNR 6 0105-0600	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - pod beton w ścieku podchodnikowym 5*0.35	m2 m2	 1.75	
				RAZEM	1.75
4		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE			
60 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod krawężnik: * 20x30 cm betonowy wystający (674)*0.048 * 20x30 cm betonowy obniżony	m3 m3	 32.35	

		(172)*0.134 * 20x30 cm betonowy obniżony	m3	23.05	
		(289)*0.154 * 12x25 cm betonowy obniżony (w jezdni)	m3	44.51	
		(2030)*0.04 * 12x25 cm betonowy wtopiony (na zjazdach)	m3	81.20	
		(1368)*0.04	m3	54.72	
				RAZEM	235.83
61 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła z beton C12/15	m3		
		^ pod ściek z kostki bet.			
		(923)*0.066	m3	60.92	
				RAZEM	60.92
62 d.4	KNNR 6 0401-0400	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		^ wystający			
		674	m	674.00	
				RAZEM	674.00
63 d.4	KNNR 6 0401-0300	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		^obniżony			
		461	m	461.00	
		^ pod ściek podchodnikowy			
		2*5.0	m	10.00	
				RAZEM	471.00
64 d.4	KNNR 6 0401-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		- obniżony (w jezdni)			
		2030	m	2030.00	
		^ wtopiony (na zjazdach)			
		1368	m	1368.00	
				RAZEM	3398.00
65 d.4	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2003	m	2003.00	
				RAZEM	2003.00
66 d.4	KNNR 6 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask	m		
		923	m	923.00	
				RAZEM	923.00

67 d.4	KNNR 6 0607-07	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd kostki układanej na płask	m		
		poz.72	m	923.00	
				RAZEM	923.00
68 d.4	KNNR 4 1430-0100 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (beton C20/25)	m3		
		^ ściek podchodnikowy 5*(0.14*0.35+2*0.07*0.075)	m3	0.30	
				RAZEM	0.30
69 d.4	KNNR 6 0606-0300	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		^ skarpowy 40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
70 d.4	KNNR 6 0503-0400 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m2		
		^ przykrycie ścieku podchodnikowego 5.0*0.5	m2	2.50	
				RAZEM	2.50
71 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		^ podbudowy z kruszyw 6029	m2	6029.00	
				RAZEM	6029.00
72 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2		
		13330	m2	13330.00	
				RAZEM	13330.00
73 d.4	kalk. własna	Ułożenie siatki stalowej przeciwspekaniowo-wzmacniającej pod warstwy bitumiczne wraz z jej umocowaniem za pomocą mieszanki typu "slurryseal" gr. 1 cm	m2		
		^ na połączeniu poszerzenia i wzmacnianej nawierzchni 2227	m2	2227.00	
				RAZEM	2227.00

74 d.4	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy na miejsce wbudowania - nawierzchnia: * dróg poprzecznych 90	m2 m2	 90.00	
				RAZEM	90.00
75 d.4	KNNR 6 0309-0211	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy na miejsce wbudowania - nawierzchnia: * jezdni 6651 * poszerzenia poz.52B	m2 m2 m2	 6651.00 1975.00	
				RAZEM	8626.00
76 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Nawierzchnia nieulepszona z kruszyw łamanych (kruszywa z rozbiórek - destrukta z frezowania i tłuczeń) gr. 15 cm ^ pobocza 1635	m2 m2	 1635.00	
				RAZEM	1635.00
77 d.4	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia: * chodników poz.53A	m2 m2	 1855.00	
				RAZEM	1855.00
78 d.4	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia: * zjazdów indywidualnych poz.53C * zjazdów publicznych poz.52D * parkingów poz.52E	m2 m2 m2 m2	 1827.00 414.00 205.00	
				RAZEM	2446.00

79 d.4	KNNR 6 0503-03 + KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		5	m2	5.00	
				RAZEM	5.00
80 d.4	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		^zatoki autobusowe poz.52C	m2	385.00	
				RAZEM	385.00
5		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW			
81 d.5	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa separująca z geowłókniny	m2		
		- pod przepusty z blachy stalowej:			
		50	m2	50.00	
				RAZEM	50.00
82 d.5	KNNR 4 1411-0400	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - mieszanka piaskowo-żwirowa 0-20 mm	m3		
		- pod rury przepustów:			
		* pod koroną drogi - zasypka (mieszanka piaskowo-żwirowa 0-20 mm)			
		95.8	m3	95.80	
		* pod koroną drogi - podsypka żwirowo-piaskowa			
		19.2	m3	19.20	
				RAZEM	115.00
83 d.5	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały (przepusty) z rur HDPE o śr. 400 mm	m		
		^pod zjazdami			
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
84 d.5	KNNR 4 1306-09 analogia	Przepust z rur stalowych z blach karbowanych o przekroju kołowym śr. 0.8 m	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00

85 d.5	KNNR 4 1306-11 analogia	Przepust z rur stalowych z blach karbowanych o przekroju kołowym śr. 1.0 m	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
86 d.5	kalk. własna	Izolacja wodociągu śr. 160 mm elementami z pianki poliuretanowej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
6.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
87 d.6.1	KNNR 6 0702-0800	Pionowe znaki drogowie - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
88 d.6.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		^słupki do znaków			
		19	szt.	19	
				RAZEM	19
89 d.6.1	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
90 d.6.1	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowie - słupki prowadzące typu U-1	szt.		
		^U1			
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
91 d.6.1	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowie - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2	szt.		
		- typu "A"			
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
92 d.6.1	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu i nakazu o pow. do 0.3 m2	szt.		
		- typu "B" i "C"			
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
93 d.6.1	KNNR 6 0702-0600 analogia	Pionowe znaki drogowie - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		- typu "D" i "T"			
		11	szt.	11	
				RAZEM	11

94 d.6.1	KNNR 6 0702-0700	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne i drogowaskazy o pow. ponad 0.3 m2 - typu "E" 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
6.2		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu			
95 d.6.2	KNNR 6 0703-0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne - U-14a 22	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
96 d.6.2	KNNR 2 1301-0400 analogia	Balustrady z pochwytem stalowym proste - U-11a 143	m m	 143.00	
				RAZEM	143.00
6.3		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
97 d.6.3	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie ^ linie krawędziowe i segregacyjne ciągłe 159 ^ linie krawędziowe i segregacyjne przerywane 134 ^ linie zatrzymań 2 ^ przejścia dla pieszych 12 ^ linie przystankowe i parkingowe 8	m2 m2 m2 m2 m2	 159.00 134.00 2.00 12.00 8.00	
				RAZEM	315.00