

Załącznik nr 12 do SIWZ

Wzór UMOWY Nr WZPI-ZP.272.....2017

Niniejsza umowa została zawarta w _____ w dniu _____.2017 r. pomiędzy: **Gminą Miejską Ciechanów**, 06-400 Ciechanów Plac Jana Pawła II 6, REGON 1303777824, NIP 566-187-65-36, w dalszej treści Umowy zwaną „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

1. Joannę Potocką – Rak – Zastępcę Prezydenta Miasta Ciechanów
działającą na podstawie Zarządzenia Prezydenta Miasta Ciechanów nr 109A/2016
z dnia 1 czerwca 2016 r. przy kontrasygnacie

2. Ewy Szelugi - Skarbnika Miasta

a

SPÓŁKA AKCYJNA (S.A.) I SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA (S.K.A.)

..... Spółka Akcyjna z siedzibą w (kod pocztowy), przy ulicy wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod nr KRS, o kapitale zakładowym w wysokości zł, wpłaconym w wysokości, NIP, REGON, zwana w dalszej części umowy, reprezentowana przez¹:

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (sp. z o.o. lub spółka z o.o.)

..... Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w (kod pocztowy), przy ulicy, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod nr KRS, o kapitale zakładowym w wysokości zł, NIP, REGON, zwana w dalszej części umowy, reprezentowana przez²:

SPÓŁKI OSOBOWE: SPÓŁKA JAWNA (sp.j.), SPÓŁKA KOMANDYTOWA (sp.k.), SPÓŁKA PARTNERSKA (sp.p.)

..... Spółka Jawna z siedzibą w (kod pocztowy), przy ulicy, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod nr KRS, NIP, REGON, zwana w dalszej części umowy, reprezentowana przez²:

OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ

..... zamieszkały w (kod pocztowy), przy ul., prowadzący działalność gospodarczą pod firmą w (kod pocztowy), przy ul., wpisany do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez, pod numerem; NIP, REGON, zwany w dalszej części umowy, reprezentowany przez³:

SPÓŁKA CYWILNA (s.c.)

..... zamieszkały w (kod pocztowy), przy ul., wpisany do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez

¹ Reprezentacja powinna być zgodna z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego.

² Reprezentacja powinna być zgodna z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego.

³ Dotyczy tylko sytuacji, w których za stronę działa prawidłowo umocowany pełnomocnik; w przypadku osobistej reprezentacji należy wykreślić; w przypadku spółki cywilnej stroną umowy są jej wspólnicy a nie spółka.

....., pod numerem i zamieszkały w (kod pocztowy), przy ul., wpisany do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez, pod numerem, prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod firmą w (kod pocztowy), przy ul., NIP, REGON....., zwani w dalszej części umowy, reprezentowani przez⁴:

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

w wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy – część), zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 poz. 1579.), zwaną dalej „ustawą Pzp”, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane, polegające na Remoncie nawierzchni dróg Gminy Miejskiej Ciechanów w zakresie następującej części:

Część I

Remont nawierzchni bitumicznej ul. Czarnieckiego w Ciechanowie - odcinek od ul. Szymanowskiego do ul. Granicznej.*

Część II

Remont nawierzchni bitumicznej ul. 17 Stycznia w Ciechanowie - odcinek od ul. Plac Jana Pawła II do mostu.*

***niepotrzebne skreślić**

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają:
 - 1) oferta,
 - 2) specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
3. Zamawiający przewiduje zgodnie z art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), dalej jako „ustawa Prawo budowlane”, możliwość wykonywania robót zamiennych po zaistnieniu okoliczności przewidywanych w ustawie Prawo budowlane.
4. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi polskimi normami budowlanymi i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz zasadami sztuki budowlanej oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, a dla materiałów nie objętych certyfikacją deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną oraz dołączyć je do protokołu odbioru.
6. Wykonawca zapewni oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały i sprzęt wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
7. Materiały, o których mowa powyżej powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.10 ustawy Prawo budowlane.
8. Materiały lub urządzenia z rozbiórki Wykonawca wykorzysta (lub usunie) zgodnie z decyzją Zamawiającego. Materiały lub urządzenia, które Zamawiający chce odzyskać, Wykonawca jest zobowiązany zdemontować i przetransportować we wskazane

miejsce w granicach miasta Ciechanów. Materiały z rozbiórki potraktowane jako odpady, winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.).

§ 2. Obowiązki stron

1. Obowiązki Zamawiającego

- 1.1. Przekazanie placu budowy w terminie do 10 dni od dnia zawarcia umowy.
- 1.2. Weryfikacja projektu umowy oraz kopii umowy potwierdzonej za zgodność z oryginałem w zakresie umów z podwykonawcami.
- 1.3. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy na zasadach określonych w § 5 niniejszej umowy.
- 1.4. Zapłata za wykonane i odebrane roboty.

2. Obowiązki Wykonawcy

- 2.1. Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z warunkami wykonania i odbiorów oraz z aktualnie obowiązującymi normami, ustawą Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi do niej i innymi obowiązującymi przepisami.
- 2.2. Protokolarne przejęcie terenu budowy.
- 2.3. Zorganizowanie placu budowy, w tym komunikacji, ogrodzeń i wszystkich innych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania prac. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty, dbać o prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania, oraz zapewnienie zabezpieczenia budowy i przestrzegania warunków bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy.
- 2.4. Zgłaszanie do odbioru robót zanikających (w tym informowanie Zamawiającego o terminach zakrycia robót oraz terminie odbioru robót zanikających). Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Zamawiającego zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
- 2.5. Przygotowanie robót i wymaganych dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót, a w szczególności: dokumentację powykonawczą, deklaracje zgodności wyrobu budowlanego (w uzasadnionych przypadkach przedstawić do wglądu aprobatę techniczną, normę do której, odwołuje się deklaracja) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1570 z późn. zm.), obmiary robót sporządzone przed ich zakryciem i zweryfikowane przez przedstawiciela zamawiającego, oświadczenie kierownika budowy o którym mowa w art. 57 ust.1 pkt.2 lit. a i lit. b ustawy Prawo budowlane.
- 2.6. Zapewnienie na czas trwania robót kierownika budowy lub robót z uprawnieniami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń zgodnie z ofertą Wykonawcy, a w przypadku konieczności jego zmiany – uzgodnienie nowego kandydata z Zamawiającym, spełniających wymagania określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ.
- 2.7. Utrzymanie porządku na placu budowy w trakcie realizacji robót, 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.
- 2.8. Zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp określonymi w przepisach szczegółowych.
- 2.9. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, lub ich części w toku realizacji – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego.
- 2.10. Przedłożenie Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczony za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo (w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia), której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian.
- 2.11. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku,

potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.

- 2.12. Przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

3. Obowiązki Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy

- 3.1. Dostarczenie zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

§ 3. Obowiązki szczególne Wykonawcy

Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 5 dni kalendarzowych od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.

§ 4. Terminy realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie roboty wynikające z przedmiotu umowy odpowiednio w terminie **do 30.11.2017 r.**

§ 5. Odbiory robót

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową.
2. Odbiorom częściowym podlegały będą roboty zanikające i ulegające zakryciu. Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej.
4. Odbiór robót zostanie dokonany komisyjnie z udziałem przedstawicieli jednostek, których udział nakazuje ustawa Prawo budowlane.
5. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
6. W dniu odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty wymienione w § 2 ust.2 pkt.2.5 umowy.
7. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 10 dni kalendarzowych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
8. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
9. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór końcowy jeżeli Wykonawca nie zakończył wszystkich robót lub nie przedstawił wszystkich dokumentów wyszczególnionych w pkt. 6.
10. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancyjnym i okresie rękojmi wynosić będzie maksymalnie 20 dni, chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust.7.
12. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
13. Zamawiający wyznaczy datę pogwarancyjnego odbioru robót przed upływem gwarancji oraz datę odbioru robót przed upływem terminu rękojmi.

§ 6. Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi odpowiednio:

Część I – Remont nawierzchni bitumicznej ul. Czarnieckiego w Ciechanowie - odcinek od ul. Szymanowskiego do ul. Granicznej:

- brutto..... zł
(słownie złotych: ,.....)

w tym :

- netto zł,
- podatek VAT (23%) zł.*

Część II - Remont nawierzchni bitumicznej ul. 17 Stycznia w Ciechanowie - odcinek od ul. Plac Jana Pawła II do mostu.

- brutto..... zł
(słownie złotych: ,.....)

w tym :

- netto zł,
- podatek VAT (23%) zł.*

*Niepotrzebne skreślić

Wydatek zostanie sfinansowany ze środków Gminy Miejskiej Ciechanów dział **600**, rozdz. **60016** par. **4270-02**

2. Wynagrodzenie określone w ust.1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarze robót i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym. Zawiera ono ponadto wszystkie koszty towarzyszące związane z realizacją zadania. Zmiana ustalonego w ust.1 wynagrodzenia nastąpi jedynie w przypadku:
- 1) gdy ilość faktycznie wykonanych robót będzie odbiegała od ilości przedstawionej w przedmiarze robót. W takim przypadku wynagrodzenie określone w ust.1 zostanie proporcjonalnie zmniejszone lub zwiększone przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w kosztorysie ofertowym.
 - 2) wystąpienia robót zamiennych, korzystnych dla Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy o którym mowa w ust.1 rozliczone będzie na podstawie faktury końcowej wystawionej przez Wykonawcę.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy o którym mowa w ust. 1 rozliczone będzie na podstawie dokumentów określonych w ust. 6, zatwierdzonego protokołu konieczności i faktury.
5. W przypadku gdy wystąpią roboty innego rodzaju niż w przedmiarach robót (tzn. takie, których nie można rozliczyć zgodnie z ust.2 niniejszego paragrafu), a konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia lub zamienne, parametrami do opracowania kosztorysu powykonawczego będą:
- 1) Ceny czynników produkcji (R, M, S, Ko, Z) przyjęte z kosztorysów szczegółowych złożonych przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy,
 - 2) W przypadku braku możliwości rozliczenia w oparciu o zapisy jw., brakujące czynniki produkcji zostaną przyjęte w oparciu o informacje (odpowiednio wg branży) publikowane przez SEKOCENBUD (średnie dla województwa mazowieckiego z pominięciem miasta wojewódzkiego lub dla miasta Ciechanów – odpowiednio bardziej korzystne dla Zamawiającego) za okres ich wbudowania,
 - 3) Podstawą do określenia nakładów będą normy zawarte w kosztorysach ofertowych, a w przypadku ich braku – odpowiednie pozycje KNR, a w przypadku ich braku stosownie w kolejności KNNR, KSNR i wycena indywidualna.

6. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będą zatwierdzone przez Inwestora dokumenty odbiorowe tj.:
- 1) Odpowiednie dokumenty potwierdzające dopuszczenie wbudowanych materiałów do stosowania w budownictwie,
- 2) Obmiar robót,
- 3) Kosztorys powykonawczy,
- 4) Protokół odbioru końcowego.

§7. Warunki płatności

1. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez Zamawiającego.
2. Jeżeli Wykonawca wykaże w swojej ofercie, że część zamówienia wykona za pomocą podwykonawcy, to Zamawiający zapłaci Wykonawcy za część, którą wykonywał podwykonawca, tylko i wyłącznie gdy :
 - 1) Wykonawca przedstawi do faktury końcowej oświadczenie podwykonawcy, że otrzymał od Wykonawcy pełne wynagrodzenie za kompletnie wykonane przez siebie roboty i że nie będzie rościł ich zapłaty od Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty poprawnie wystawionej faktury w terminie 21 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego.
4. Zapłata należności z faktury nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Fakturę należy wystawić na adres Zamawiającego:

Nabywca:

Gmina Miejska Ciechanów, 06-400 Ciechanów, Plac Jana Pawła II 6,
NIP 566-187-65-36.

Odbiorca:

Urząd Miasta Ciechanów, 06-400 Ciechanów, Plac Jana Pawła II 6

§ 8. Roboty konieczne i zamiennie

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
 - 1) wykonanie robót wynikających z konieczności prawidłowego wykonania robót, zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
 - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do przedmiaru robót,
2. Strony przyjmują następującą definicję robót koniecznych (dodatkowych) i zamiennych oraz sposób ich zlecenia i rozliczania:
 - 1) **Roboty konieczne (dodatkowe)** są to roboty objęte przedmiotem Umowy (zamówienia), ale nie były przewidziane w zestawieniu prac planowanych będących podstawą obliczenia wynagrodzenia kosztorysowego. Stanowią one różnicę pomiędzy przedmiarami robót a faktyczną ilością wynikającą z ich obmiaru.
Roboty konieczne (dodatkowe) Wykonawca realizuje na podstawie protokołu konieczności podpisanego pisemnie zaakceptowanego przez Zamawiającego.
 - 2) **Roboty zamiennie** są to roboty wynikające ze zmiany technologii lub zamiany materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej. Roboty zamiennie Wykonawca powinien wykonać na podstawie protokołu ustalenia robót zamiennych pisemnie zaakceptowanego przez Zamawiającego.
3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 6 umowy.

§ 9. Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy. Termin gwarancji ustala się na miesięcy. Okres rękojmi za wady oraz okres gwarancji będą równoległe.
Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy lub od daty odbioru końcowego gdy wad nie stwierdzono.
2. O wykryciu wady w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie. Istnienie wady strony potwierdzą protokolarnie, uwzględniając sposób i termin usunięcia wady.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie określonym w ust. 1 jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek i wad powstałych z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w terminie 20 dni kalendarzowych od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 4. Zamawiający może usunąć wady w zastępstwie Wykonawcy na jego koszt.
6. Dla wad usuniętych w okresie gwarancji, termin rękojmi i gwarancji dla tego zakresu robót będzie od nowa.

§ 10. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1.000,00 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
 - 4) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze pogwarancyjnym, odbiorze w okresie rękojmi lub w okresie gwarancyjnym w wysokości 1.000,00 zł (słownie: tysiąc złotych), za każdy dzień opóźnienia, liczony od terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 5) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień przerwy,
 - 6) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 10% wartości wykonanych i zafakturowanych robót netto,
 - 7) nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 1.000,00 zł (słownie: tysiąc złotych),
 - 8) nie przedłożenia poświadczonyj za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1.000,00 zł (słownie: tysiąc złotych),
 - 9) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1,000 zł.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 11. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy

1. Wykonawca, zobowiązany jest wnieść najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
2. Zabezpieczenie może być wniesione w:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 20016 r. Nr 42, poz.359 z późn. zm.).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia wszelkich roszczeń wynikających z nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy nr 97 1600 1462 1837 0686 3000 0004 w BGŻ BNP PARIBAS S. A.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w niniejszej SIWZ, na cały okres realizacji umowy.
7. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wymienionych w niniejszej SIWZ.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, które zastało wniesione w pieniądzu, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócone w trybie i na zasadzie przepisów ustawy Pzp.
9. Jeżeli część zabezpieczenia zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów związanych z usuwaniem wad, to zwrotowi podlega pozostała po potrąceniu część zabezpieczenia.
10. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
11. Zmiany formy gwarancyjnej należytego wykonania umowy mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości, a w szczególnych wypadkach określonych ustawą Pzp za zgodą Zamawiającego.
12. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% całości zabezpieczenia terminie 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru ostatniej zleconej pracy, liczonych nie wcześniej jednak niż od 31.12.2017 r.
13. Pozostałe **30%** zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dniu po upływie okresu rękojmi ostatniej wykonanej i odebranej pracy.
14. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja musi zawierać deklarację o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia. Udzielona gwarancja jest wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Koszty związane z wystawieniem przedmiotowego dokumentu ponosi Wykonawca.
15. Zabezpieczenie wniesione w formie poręczenia jest wystawione przez bank, spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową albo podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 *ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359 z późn. zm.)*, które poręczają należyte wykonanie umowy do kwoty wskazanej w ust. 1 umowy. Koszty związane z wystawieniem przedmiotowego dokument ponosi Wykonawca.
16. Jeżeli z uwagi na przedłużenie terminu wykonania umowy, niezależnie od przyczyn tego przedłużenia, zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych, ubezpieczeniowych lub poręczeniach wygaśnie przed upływem przedłużonego terminu wykonania umowy, Wykonawca na 7 dni przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia przedstawia Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję/poręczenie lub wpłaca odpowiednie zabezpieczenie w gotówce. Jeżeli Wykonawca nie wykona powyższego obowiązku, Zamawiający może żądać od gwaranta/poręczyciela wypłaty z gwarancji/poręczenia i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet zabezpieczenia. Powyższe uprawnienie powinno wynikać z treści gwarancji lub poręczenia.
17. Zmiany formy gwarancyjnej należytego wykonania umowy mogą być dokonywane

z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości, a w szczególnych wypadkach określonych ustawą Pzp za zgodą Zamawiającego

§ 12. Przedstawiciel Wykonawcy

Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie kierownik budowy
działający w granicach umocowania określonego przepisami Prawo Budowlane.

§ 13. Zmiany w umowie

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje następujące możliwości dokonania zmiany niniejszej umowy w zakresie:
 - 1) sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego lub nie dało się ich przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności w sytuacji pojawienia się na rynku nowych rozwiązań technologicznych i materiałowych;
 - 2) zakresu realizacji robót w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) wykonanie części zakresu robót nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub,
 - b) wykonanie części zakresu robót nie jest możliwe, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy, przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
 - 3) terminów realizacji; Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania umowy w przypadku:
 - a) jeśli pojawiły się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, zwłaszcza w przypadku wystąpienia potrzeby realizacji robót dodatkowych,
 - b) jeśli dotrzymanie terminu wskazanego pierwotnie okazało się niemożliwe z powodów, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca, a w szczególności wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany do projektu, na podstawie którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, lub wyniknięcia podczas realizacji podziemnej sieci nieprzewidzianych kolizji z istniejącymi uzbrojeniem,
 - c) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych,
 - d) wystąpienia anomalii pogodowych,
 - e) wstrzymania realizacji projektu przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,
 - f) skrócenia terminu realizacji za zgodą Zamawiającego,
 - g) zmniejszenia wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmniejszenia zakresu realizacji robót,
 - 4) zmiany podwykonawców, zgodnie z zasadami przewidzianymi w Kodeksie cywilnym,
 - 5) robót zamiennych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowlanego, po wcześniejszym uzgodnieniu możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych - bez konieczności zwiększania wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy,
 - 6) wszelkich zmian, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.

§ 14. Podwykonawstwo

1. Zgodnie z art. 2 pkt 9b przepisów ustawy Pzp, przez umowę o podwykonawstwo, należy rozumieć umowę w formie pisemnej, o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawarte między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.
2. Wykonawca, który będzie realizował przedmiot zamówienia, bądź jego część przy udziale podwykonawcy/podwykonawców zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej

- zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian.
3. Zgodnie z art. 143b ust. 2 ustawy Pzp termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.
 4. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian w terminie 7 dni roboczych. Brak zastrzeżeń w ww. terminie oznacza akceptację Zamawiającego.
 5. 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 w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SIWZ, jako nie podlegający niniejszemu obowiązkowi tj. umowy najmu sprzętu. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
 6. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia przy udziale podwykonawców/ dalszych podwykonawców umowy zawarte pomiędzy Stronami muszą w szczególności:
 - 1) być zawarte w formie pisemnej,
 - 2) określać zakres robót, usług lub dostaw wykonywanych przez podwykonawcę dla danego zamówienia publicznego,
 - 3) określać terminy rozliczenia z wykonanych robót, usług lub dostaw z zastrzeżeniem, że termin płatności określony w umowie/ach nie może wykroczać poza termin umowny przedmiotu zamówienia określony w niniejszej umowie,
 - 4) zawierać wartość wynagrodzenia za roboty, usługi, dostawy zlecone podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

§ 15. Odstąpienie od umowy

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. **Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy :**
 - 1) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót w terminie 14 dni kalendarzowych od zawarcia umowy pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego złożonego na piśmie
 - 2) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn przerwał realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego złożonego na piśmie.
 - 3) 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 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 4) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją techniczną, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową.
 - 5) Gdy zostanie wszczęte wobec Wykonawcy postępowanie egzekucyjne w takim zakresie, że istniałaby obawa nie wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:

- a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia.
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, którą obciążają przyczyny odstąpienia.
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów zakupionych na realizację zadania, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.
 - d) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 20 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy oraz przejęcia od Wykonawcy terenu budowy.
5. Odstąpienie od umowy skutkuje jedynie na przyszłość.

§ 16 Personel Wykonawcy

1. Zamawiający, zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę oraz podwykonawców na podstawie umów o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w przepisie art. 22 § 1 Kodeksu pracy.
- 1) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca oraz każdy podwykonawca w celu realizacji zamówienia zapewnił zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, w wymiarze czasu pracy oraz w zakresie czynności określonych w SIWZ, pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 8).
- 2) Wykonawca lub podwykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotowego zamówienia wraz z wykazem osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę ze wskazaniem imienia i nazwiska danej osoby oraz wymiaru czasu pracy (pełen etat/część etatu). Osoby te muszą brać udział w realizacji zamówienia. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji ww. wykazu – Wykonawca przedstawia Zamawiającemu zaktualizowany wykaz niezwłocznie, nie później niż w kolejnym dniu roboczym po zmianie osób ujętych w wykazie. Na zasadach określonych w niniejszym punkcie Wykonawca przedstawia Zamawiającemu wykazy dotyczące podwykonawców i dalszych podwykonawców,
- 3) każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni, Wykonawca i podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę oraz podwykonawców z osobami wykonującymi wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 4) nieprzedłożenie przez Wykonawcę i podwykonawcę aktualizacji wykazu osób zatrudnionych oraz kopii zanonimizowanych umów zawartych przez Wykonawcę oraz podwykonawców z osobami wykonującymi czynności określone przez Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę. Z tego tytułu wykonawcy zostanie naliczona kara umowna określona w §13 ust.1 pkt 9,

- 5) rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę oraz podwykonawców osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia określono w rozdz. II ust. 5 pkt 5) SIWZ stanowiącej załącznik do niniejszej Umowy.

§ 17. Postanowienia końcowe

1. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub w związku z wykonywaniem umowy, podejmą negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli negocjacje, o których mowa powyżej nie doprowadzą do rozwiązania sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia negocjacji, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i ustawy Pzp.
3. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem trzech egzemplarzy dla Zamawiającego i jednego egzemplarza dla Wykonawcy.
4. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Załączniki do umowy stanowią integralną jej treść.

Załączniki do umowy:

- 1) Przedmiar robót – załącznik nr 1
- 2) Wykaz cen materiałów – załącznik nr 2
- 3) Wykaz cen sprzętu - załącznik nr 3

W imieniu Zamawiającego:

W imieniu Wykonawcy:

1.
(podpis)

.....
(podpis)

2.
(podpis)

.....
(podpis)

PRZEDMIAR ROBÓT

Część I

Remont nawierzchni bitumicznej ul. Czarnieckiego w Ciechanowie - odcinek od ul. Szymanowskiego do ul. Granicznej.

L p	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	100		
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	6.00		
3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 1 km	m3	9.00		
4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	7.50		
5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	100		
6	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie-	m2	150		
7	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	3200		
8	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	3200		
9	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną	t	160.00		

		asfaltową mechaniczną- 50 kg/m ²				
10	KNNR 6 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm	m ²	3200		
11	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
12	KNR 2- 31 1406- 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	14		
13	KNR 2- 31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	14		
14	Kalkula cja własna Uproszc zona	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego	szt.	1		
					Razem	
					Podatek VAT	
					Ogółem brutto	

PRZEDMIAR ROBÓT

Część II

Remont nawierzchni bitumicznej ul. 17 Stycznia w Ciechanowie - odcinek od ul. Plac Jana Pawła II do mostu.

L p.	Podstawa	Opis	Jedn . obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	200		
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	12.00		
3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3	18.00		
4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	31.50		
5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	420		
6	KNNR 6 1103-05	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2	80		
7	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	187.50		
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - dalsze 3km	m3	187.5		
9	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20	m2	375.00		

		cm				
10	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m3	62.50		
11	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	2200		
12	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2200		
13	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	110.00		
14	KNNR 6 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm	m2	2200		
15	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14		
16	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1		
17	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5		
18	Kalkulacja własna Uproszczo na	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego	szt.	1		
19	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - gr. 6cm	m2	300		
					Razem	
					Podatek VAT	
					Ogółem brutto	

Załącznik nr 2 do umowy
Nr

WYKAZ CEN MATERIAŁÓW

Część I

Remont nawierzchni bitumicznej ul. Czarnieckiego w Ciechanowie - odcinek od ul. Szymanowskiego do ul. Granicznej.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm3	57.60		
2.	asfalt drogowy	kg	1632.00		
3.	gwoździe budowlane	kg	3.012		
4.	piasek	m3	1.95		
5.	piasek	m3	2.5356		
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.2909		
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.39		
8.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	102.0		
9.	mieszanka betonowa	m3	12.863		
10.	mieszanka betonowa	m3	2.08		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	326.40		
12.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	162.40		
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0.5429		
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.30		
15.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.06		
16.	woda	m3	3.7418		
17.	woda	m3	25.60		
18.	woda	m3	1.36		
19.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

WYKAZ CEN MATERIAŁÓW

Część II

Remont nawierzchni bitumicznej ul. 17 Stycznia w Ciechanowie - odcinek od ul. Plac Jana Pawła II do mostu.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm3	39.60		
2.	asfalt drogowy	kg	1122.0		
3.	gwoździe budowlane	kg	1.519		
4.	kliniec kamienny	t	12.50		
5.	miął kamienny	t	6.25		
6.	tłuczeń kamienny sortowany	t	124.375		
7.	piasek	m3	109.808		
8.	piasek	m3	8.7584		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1438		
10.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	4.222		
11.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	428.40		
12.	mieszanka betonowa	m3	35.269		
13.	mieszanka betonowa	m3	8.7360		
14.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	280.50		
15.	mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	111.65		
16.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0.2842		
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1.26		
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.252		
19.	woda	m3	14.9126		
20.	woda	m3	43.959		
21.	woda	m3	5.712		
22.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Załącznik nr 3 do umowy
Nr

WYKAZ CEN SPRZĘTU

Część I

Remont nawierzchni bitumicznej ul. Czarnieckiego w Ciechanowie - odcinek od ul. Szymanowskiego do ul. Granicznej.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny	m-g	11.52		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	16.00		
3.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	4.48		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	23.04		
5.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	44.48		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.50		
7.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	28.16		
8.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	40.64		
9.	skrapiarka do bitumu przewoźna	m-g	2.88		
10.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	39.04		
11.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	8.96		
12.	rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	11.52		
13.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	5.44		
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	17.13		
RAZEM					

WYKAZ CEN SPRZĘTU

Część II

Remont nawierzchni bitumicznej ul. 17 Stycznia w Ciechanowie - odcinek od ul. Plac Jana Pawła II do mostu.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.40 m3	m-g	7.9125		
2.	walec statyczny samojezdny	m-g	23.6500		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12.9800		
4.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3.0800		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	19.8000		
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	9.9750		
7.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	30.5800		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	39.5625		
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	31.1725		
10.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	34.9800		
11.	skraplarka do bitumu przewoźna	m-g	2.6400		
12.	skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	26.8400		
13.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	6.1600		
14.	rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	9.9000		

15.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	3.7400		
16.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	44.3100		