

## PROJEKT UMOWY nr .....

Zawarta w dniu ..... w Pińczowie pomiędzy:

1. Powiatem Pińczowskim (28-400 Pińczów ul. Zacisze 5 4) NIP 662-17-46-147 – Powiatowym Zarządem Dróg z siedzibą w Pińczowie (ul. Przemysłowa 3C 28-400 Pińczów) zwanym dalej „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez:

.....

a

2.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

zwanych łącznie „**Stronami**”

umowa następującej treści zwana „**Umową**” :

### § 1

#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest :

**„Dostawa i montaż barier drogowych ochronnych na drogach powiatowych”**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż barier ochronnych stalowych jednostronnych na drogach powiatowych w łącznej ilości 800 mb.**

**Zamawiający wymaga zamontowania następujących barier przy drogach powiatowych:**

- a) **droga powiatowa nr 1266T Chmielnik – Szarbków – Pińczów w m. Szarbków - 200 mb x 2 szt.**
- b) **droga powiatowa nr 1660T Skowronno Górne – Brzeście w m. Skowronno Dolne - 400 mb x 1szt. ;**

Szczegółowy wykaz i zakres robót obejmujących przedmiot zamówienia zawiera kosztorys ofertowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót będących przedmiotem Umowy zgodnie z :
  - a. Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi (SST) wykonania i odbioru robót,
  - b. zasadami wiedzy technicznej,
  - c. obowiązującymi przepisami prawa,
  - d. przepisami o ruchu drogowym.
4. Dostawca winien przedłożyć przy dostawie dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań normy PN-EN 1317.

## § 2 TERMIN REALIZACJI

1. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu Umowy - data zawarcia Umowy.
2. Data rzeczowego zakończenia realizacji przedmiotu Umowy (**data zgłoszenia robót do odbioru końcowego**) – **30 dni od dnia zawarcia Umowy.**
3. Zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu realizacji Umowy w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych utrudniających wykonanie zamówienia.
4. Zmiana terminu wykonania Umowy może nastąpić także w przypadku:
  - a) wystąpienia warunków atmosferycznych tj. temperatury powietrza poniżej 0°C, wiatru niweczącego pracę maszyn budowlanych, gwałtownych opadów deszczu (oberwanie chmury), gradobicia, burz z wyładowaniami atmosferycznymi, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, dochowanie wymogów technicznych i technologicznych właściwych dla przedmiotu umowy, które nie pozwoliły na wykonanie przedmiotu umowy, trwających powyżej 5 dni roboczych – o ile Wykonawca zgłosił fakt wystąpienia przedmiotowej przesłanki Zamawiającemu w terminie 10 dni od dnia jej zaistnienia,
  - b) wystąpienia klęski żywiołowej w rozumieniu ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej uniemożliwiającej prowadzenie robót budowlanych,
5. Wniosek o zmianę Umowy powinien zawierać zakres proponowanej zmiany, opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany, informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany Umowy.
6. Strona wnioskująca o zmianę terminu wykonania Umowy zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowanie pierwotnego terminu jest niemożliwe.

## § 3 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną (SST) wykonania i odbioru robót, zasadami sztuki budowlanej, wiedzą techniczną, polskimi normami i innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi realizacji robót będących przedmiotem Umowy.
2. Wykonawca podczas prowadzenia robót zobowiązany jest do ich oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2019 poz. 2311). Znaki powinny być odbłaskowe, widoczne, czyste i w razie potrzeby czyszczone, odnawiane lub wymieniane na nowe.
3. Za prawidłowość oznakowania robót od chwili rozpoczęcia robót aż do ich zakończenia, odpowiedzialny jest Wykonawca robót.
4. Dbałość o przestrzeganie przepisów ochrony środowiska.  
Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy.

Wszelkie kary związane z zanieczyszczeniem środowiska oraz niewłaściwym postępowaniem z odpadami obciążają Wykonawcę.

5. Zamawiający zwraca szczególną uwagę na konieczność ochrony reperów oraz słupków granicznych geodezyjnych punktów pomiarowych osnowy geodezyjnej w czasie realizacji inwestycji. W przypadku uszkodzenia ww. elementów Wykonawca na własny koszt odtworzy uszkodzone elementy wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów i związanej z tym dokumentacji. W przypadku usunięcia reperu, fakt ten należy zgłosić do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
6. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
  - 1) używania materiałów i urządzeń zgodnych z przepisami prawa i posiadających dokumenty jakościowe wydane przez producenta;
  - 2) zorganizowania oraz należytego zabezpieczenia miejsca realizacji przedmiotu umowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie wykonywania robót i w jej obrębie;
  - 3) natychmiastowego i skutecznego usuwania w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót;
  - 4) zapewnienia dozoru nad mieniem oraz posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej umowy;
  - 5) prowadzenia robót w sposób bezpieczny, w szczególności przestrzegając przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych i prawa o ruchu drogowym;
  - 6) zabezpieczenia i oznakowania robót;
  - 7) skompletowania i przedstawienia Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i odbioru ostatecznego robót;
  - 8) uporządkowania terenu budowy po wykonaniu robót.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie zobowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami oraz celem niniejszej umowy.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy z chwilą jego przejęcia.

#### **§ 4 MATERIAŁY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z materiałów odpowiadającym wymogom Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.
2. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić zgodnie z przepisami kontrolę jakości materiałów i robót.

#### **§ 5 WYNAGRODZENIE**

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Strony ustalają zgodnie z ofertą w następującej wysokości:

..... zł netto słownie złotych; .....

..... zł podatek VAT słownie złotych;  
.....

..... zł                      brutto                      słownie                      złotych;  
.....

2. Wynagrodzenie zawiera podatek VAT oraz wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
3. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym, **ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy** zostanie ustalone w kosztorysie powykonawczym sporządzonym przy uwzględnieniu faktycznie wykonanych ilości robót stwierdzonych dokonany obmiarem i cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym będącym załącznikiem do oferty Wykonawcy z dnia .....

## § 6 ODBIORY ROBÓT

1. Odbiór końcowy następuje po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia objętego Umową w drodze pisemnego zgłoszenia wykonanych robót do odbioru. Wraz ze zgłoszeniem robót Wykonawca złoży kosztorys powykonawczy oraz atesty, certyfikaty, oraz aprobaty techniczne wbudowanych materiałów.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół odbioru robót zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
3. Jeżeli na dzień końcowego odbioru robót Zamawiający stwierdzi, że wykonany przedmiot Umowy posiada wady nie zostanie on odebrany.  
Za okres od dnia zakończenia robót podanego w Umowie do dnia usunięcia wad zostaną naliczone kary zgodnie z § 9 ust.2a Umowy.
4. Końcowy odbiór przedmiotu Umowy uznany będzie za dokonany w momencie podpisania przez Strony protokołu końcowego.
5. Wykonanie i odbiory robót oraz ewentualnych robót usterkowych będzie się odbywać zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

## § 7 UPRAWNIENIA Z TYTUŁU RĘKOJMI I GWARANCJI JAKOŚCI

1. Strony postanawiają, że za wady przedmiotu Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot Umowy **36 miesięcznej gwarancji jakości i rękojmi**. Początkowy bieg terminów rękojmi i gwarancji będzie liczony od daty odbioru końcowego zadania wskazanego w § 2.
2. W okresie rękojmi, gwarancji Wykonawca przystąpi do usunięcia wad, które ujawnią się po dokonaniu odbioru końcowego w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania od Zamawiającego i usunie je na własny koszt w terminie podanym przez Zamawiającego.
3. O wykryciu wady w przedmiocie Umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę pisemnie określając rodzaj stwierdzonej wady i jednocześnie podając miejsce i termin oględzin przedmiotu Umowy w celu protokolarnego stwierdzenia ujawnionych wad.

4. Następnie Zamawiający pisemnie wzywa Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad podając jednocześnie termin ich wykonania.
5. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, obciążając kosztami Wykonawcę z zachowaniem wszelkich roszczeń o naprawienie wady.

## § 8 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie za wykonane roboty nastąpi fakturą końcową po dokonaniu odbioru robót.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru **podpisany** przez osoby uczestniczące w odbiorze (reprezentacja ze strony Zamawiającego i Wykonawcy) i **zatwierdzony** przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg.
3. Do faktury końcowej Wykonawca załączy kosztorys powykonawczy.
4. Płatność wynagrodzenia dla Wykonawcy dokonywana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury końcowej w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia faktury.
5. Wykonawca winien wystawić fakturę VAT zawierającą poniższe dane:

**Nabywca :** Powiat Pińczowski  
ul. Zacisze 5  
28-400 Pińczów  
NIP: 662 - 17- 46 -147

**Odbiorca:** Powiatowy Zarząd Dróg  
w Pińczowie  
ul. Przemysława 3C  
28-400 Pińczów  
NIP: 662-154-34-44

6. Wykonawca wystawi i udostępni Zamawiającemu fakturę z wykorzystaniem KSeF, chyba że zaistnieją przypadki, o których mowa w ustawie o VAT uniemożliwiające takie działanie lub uprawniające Wykonawcę do innego działania – w takim przypadku faktura zostanie wystawiona i udostępniona Nabywcy z uwzględnieniem zasad określonych w ustawie o VAT.
7. Za dzień doręczenia faktury zamawiającemu uznaje się dzień otrzymania faktury przez zamawiającego.
8. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Wykonawca oświadcza, że wskazany numer rachunku bankowego jest zgodny z numerem rachunku rozliczeniowego widniejącego w wykazie podatników VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (KAS).
9. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **§ 9**

### **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
2. Zamawiający będzie naliczał Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a. za niewykonanie robót w terminie określonym w § 2 ust. 2 - **0,2%** wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust.1 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy.
  - b. za nie usunięcie w terminie wad powstałych w okresie rękojmi i gwarancji – **0,2%** wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego § 5 ust.1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
  - c. za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – **20%** wynagrodzenia umownego brutto określonego § 5 ust.1.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego Umową.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w Umowie, wynosi **60 %** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust.1.
6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
7. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 2, nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego, jeżeli wysokość poniesionej szkody przewyższa wartość naliczonych kar umownych.

## **§ 10**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności i niezależnie od odpowiedzialności zawodowej przyjmuje na siebie odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu, jego pracownikom oraz osobom trzecim w związku z realizacją Umowy, a także odpowiada za następstwa nieszczęśliwych wypadków zatrudnionych pracowników.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim spowodowane własnym działaniem bądź zaniechaniem związanym z realizacją Umowy w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego.

## **§ 11**

1. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu Umowy:

- a. ze strony Zamawiającego:

.....

- b. ze strony Wykonawcy:

.....

## **§ 12**

Wszelkie zmiany Umowy muszą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 13**

W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **§ 14**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

## **§ 15**

Integralną częścią Umowy są:

1. Oferta Wykonawcy;
2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna.

**Wykonawca**

**Zamawiający**