

Projekt - Umowa

zawarta w dniu pomiędzy:

Powiatem Gliwickim

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

NIP: 631 26 06 158

reprezentowanym przez:

- – **Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych**

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

zwanym dalej **Zamawiającym**

oraz

firmą:

REGON:

NIP:

reprezentowanym przez:

-.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

W rezultacie postępowania przeprowadzonego w oparciu o Zarządzenie Nr ZDP/D/0135/34/20 Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie: wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej do 130.000 zł netto, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **wykonanie pasów wibracyjno-akustycznych w ciągu drogi powiatowej nr 2991 S ul. Łąbedzka w Kozłowie**,
2. Zakres rzeczowy oraz warunki realizacji zostały określone w postanowieniach niniejszej umowy, w przedmiarze robót (załącznik nr 1 do umowy) oraz w opisie przedmiotu umowy (załącznik nr 2 do umowy).
3. Termin wykonania przedmiotu umowy: do dnia **31.05. 2024 r.**
4. Przekazanie terenu Wykonawcy nastąpi w terminie **3 dni od daty podpisania Umowy.**
5. Wykonawca zapewnia kompetentne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i urządzenia oraz oznakowanie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Zastosowane materiały powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów, które zostały wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym zgodnie z przepisami odrębnymi.
6. Wykonawca zobowiązany jest do właściwego oznakowania i zabezpieczenia drogi w trakcie prowadzonych prac.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi pracami - w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.

§ 2 Obowiązki

1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania umowy i zobowiązuje się do:
 - wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu Cywilnego;
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z:
 - a) obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi wymagań technicznych;
3. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:
 - w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia elementów pasa drogowego bądź urządzeń zlokalizowanych w pasie drogowym w toku realizacji - do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego;
 - odpowiedniego zabezpieczenia terenu przed przystąpieniem do usługi, a po jej zakończeniu - do jego uporządkowania;
 - zapewnienia dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - utrzymania terenu prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci;
 - uporządkowanie terenu po zakończeniu usługi i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego.
4. Wykonawca będzie prowadził prace w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników dróg.
5. O zakończeniu przedmiotu umowy Wykonawca powiadamia Zamawiającego na piśmie.
6. Powiadomienie, o którym mowa w ust. 5 należy złożyć w siedzibie Zamawiającego osobiście, lub pocztą elektroniczną na adres: przetargi@zdpgliwice.pl, sekretariat@zdpgliwice.pl.
7. **Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy i sporządza protokół odbioru, który podpisują strony umowy. Osobą upoważnioną do podpisania Protokołu odbioru ze strony Wykonawcy jest Kierownik robót.**
8. W razie stwierdzenia wad, strony ustalają termin ich usunięcia, przy czym okres ten nie przedłuża umownego terminu zakończenia robót.

§ 3 Ubezpieczenie

1. Wykonawca oświadcza, że posiada umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej przedsiębiorcy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż kwota brutto określona w § 5 ust. 1.
2. Ubezpieczenie powinno obejmować szkody powstałe w związku z realizacją robót wyrządzone osobom trzecim (osobowe i rzeczowe) oraz w mieniu Zamawiającego przez cały okres trwania umowy.

§ 4 Przedstawiciele stron

1. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie:
2. Kierownikiem robót ze strony Wykonawcy jest

§ 5 Wynagrodzenie

1. Ustalone wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się w kwocie brutto (tj. z podatkiem VAT wg stawki%) do wysokości**zł**, w tym podatek VAT: **zł**.
2. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
3. Cena określona w ust. 1 została podana ryczałtowo i obejmuje wykonanie całego przedmiotu zamówienia.
4. Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi jest podpisany protokół odbioru o którym mowa w § 2 ust. 7.
5. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie przez Zarząd Dróg Powiatowych (płatnik i odbiorca faktur) w ciągu 30 dni od przedłożenia (wpływu) faktury do siedziby Zamawiającego na rachunek bankowy nr.....
6. **Wykonawca oświadcza, że jest posiadaczem rachunku bankowego o którym mowa ust. 5**
7. Zamawiający dokona zapłaty należności w formie metody podzielonej płatności.
8. Przy realizacji przez Zamawiającego płatności, o której mowa w ust. 7 Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazanego na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 5 zaś wartość podatku VAT wskazaną na fakturze - na osobny rachunek Wykonawcy.
9. Płatności będą regulowane wyłącznie na firmowy rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 5 służący do prowadzenia działalności gospodarczej, w ramach której wykonywana jest dostawa .
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym na fakturze, a terminem płatności w skazanym w niniejszej umowie ust. 5 przyjmuje się, że prawidłowo podano termin w umowie.
11. Cesja wierzytelności Wykonawcy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6 Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela **gwarancji: 24 m-ce**
2. Bieg gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego robót.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót istniejące w czasie odbioru, za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie odbioru w chwili odbioru.
4. Materiały i urządzenia powinny posiadać świadectwa jakości, certyfikaty kraju pochodzenia oraz powinny odpowiadać:
 - Polskim Normom,
 - wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania ich w drogownictwie.
5. Termin rękojmi nie upłynie wcześniej niż okres udzielonej gwarancji.

§ 7 Kontrola jakości

1. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie wskazanym w § 6 ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usuwania wad ujawnionych w przedmiocie umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym zgłoszeniu wady. W razie nie przystąpienia do usuwania wady w terminie 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia albo nie usunięcia wady w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający uprawniony jest do powierzenia usunięcia wady osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
3. Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne (ograniczające wartość lub użyteczność) na zasadach określonych w kodeksie cywilnym, w okresie tożsamym z okresem gwarancji.
4. Do uprawnień Zamawiającego należy prawo skorzystania z gwarancji lub rękojmi.
5. Przed upływem terminu gwarancji nastąpi co najmniej jedna kontrola wykonanych robót. Zamawiający z co najmniej 7 – dniowym wyprzedzeniem powiadomi pisemnie Wykonawcę o zamiarze jej przeprowadzenia.
6. Przegląd przeprowadzony zostanie komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wad gwarancyjnych w określonym przez Zamawiającego terminie.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, po wcześniejszym naliczeniu kary Wykonawcy.
8. Po usunięciu przez Wykonawcę ujawnionych przy przeglądzie gwarancyjnym wad, przeprowadzony zostanie odbiór gwarancyjny, komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektorów nadzoru, i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
9. Odbiór gwarancyjny potwierdzany jest Protokołem odbioru usunięcia wad, sporządzanym po usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji. Odbioru ostatecznego dokonuje się po upływie okresu gwarancji jakości.
10. Na roboty wykonane w ramach gwarancji wykonawca udziela 6 miesięcznej gwarancji liczonej od daty odbioru robót gwarancyjnych. Termin nowej gwarancji będzie określony każdorazowo w protokole odbioru.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad i usterek w okresie gwarancji/rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,

2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonej zgodnie z § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za zwłokę w przystąpieniu do przeprowadzenia odbioru w wysokości 50,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty;
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1.
4. Niezależnie od kar umownych Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku gdy kary te nie pokrywają szkód.
5. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo do ich potrącenia z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę . Kary umowne stają się wymagalne z momentem powiadomienia Wykonawcy o ich wysokości.

§ 10

1. Zmiany niniejszej umowy będą dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego i prawa budowlanego.

§11

W przypadku sporu między stronami sprawę rozpozna Sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla Zamawiającego.

§12

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

PRZEDMIAR ROBÓT

**"Wykonanie pasów wibracyjno - akustycznych w ciągu drogi powiatowej
nr 2991 S ul. Łabędzka w Kozłowie"**

Lp.	Podstawa wyceny	Wykaz oznakowania	J.m.	Ilość jedn.
1	D-07.01.01	Wykonanie nowych pasów wibracyjno - akustycznych w technologii grubowarstwowej masą termoplastyczną	m ²	25,20

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie pasów wibracyjno – akustycznych w ciągu drogi powiatowej nr 2991 S ul. Łabędzka w Kozłowie.

2. Zakres zamówienia

Wykonanie pasów wibracyjno – akustycznych z masy termoplastycznej koloru czerwonego 6 grup po 10 pasów każda.

Wprowadzane pasy przed przejściem dla pieszych w Kozłowie umieszczone zostaną zgodnie z projektem organizacji ruchu. Kierunek na Sośnicowice – pierwsze dziesięć pasów zlokalizowane zostanie 32 m od przejścia w rozstawie co 0,12 m, kolejne 10 pasów w odległości 10 m od poprzednich (licząc od pasa skrajnego) w rozstawie co 0,24 m, ostatnie 10 pasów (położone najdalej od przejścia) w odległości 15 m od poprzednich (licząc od pasa skrajnego) w rozstawie co 0,36 m. Kierunek na Gliwice – pierwsze dziesięć pasów zlokalizowane zostaną 20 m od przejścia w rozstawie co 0,12 m, kolejne 10 pasów w odległości 10 m od poprzednich (licząc od pasa skrajnego) w rozstawie co 0,24 m, ostatnie 10 pasów (położone najdalej od przejścia) w odległości 32 m od poprzednich (licząc od pasa skrajnego) w rozstawie co 0,36 m.

Szerokość jednego pasa przyjęto na 0,12 m.

Oznakowanie wykonane zostanie w technologii grubowarstwowej przy użyciu masy termoplastycznej o grubości nie mniejszej niż 7,0 mm.

Łączna powierzchnia pasów wyniesie 25,20 m².

3. Okres gwarancji

24 miesiące