

Projekt umowy

zawarta w dniu pomiędzy:

Powiatem Gliwickim

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

NIP: 631 26 06 158

reprezentowanym przez:

mgr inż. Aleksandrę Wielgosz – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych,

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

zwanym dalej **Zamawiającym**

oraz

.....
.....

REGON:

NIP:

zwaną dalej Wykonawcą.

Z uwagi na fakt, iż zamówienie udzielone zostaje poniżej progu określonego w art. 2 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania pn.: **„Remont miejsc postojowych zlokalizowanych w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 2913 S ul. Pniowska w Paczynie”**.

1. Zakres rzeczowy oraz warunki realizacji zostały określone w postanowieniach niniejszej umowy, w przedmiarze robót (załącznik nr 1 do umowy) oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (zwanymi dalej „STWiORB”).
2. Termin wykonania umowy: **do dnia 16.12.2022 r.**
3. **Przekazanie terenu Wykonawcy nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od daty podpisania Umowy.**
4. Do wykonania robót Wykonawca użyje materiałów odpowiadających warunkom technicznym określonym w STWiORB.
5. Wykonawca zapewnia kompetentne kierownictwo robót, siłę roboczą, materiały, sprzęt i urządzenia i oznakowanie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami - w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych wykorzystywanych przy realizacji zamówienia.

§ 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;
 - informowania w formie pisemnej lub elektronicznej Zamawiającego o przebiegu wykonywania umowy na każde żądanie Zamawiającego oraz przedstawienia sprawozdań.
 - oznakowania miejsca robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z:
 - a) obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, przepisami prawa dotyczącymi wymagań technicznych oraz przepisami prawa o ruchu drogowym
 - b) ze złożoną ofertą oraz STWiORB;
 - c) sztuki budowlanej
 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 prac, a po ich zakończeniu - do jego uporządkowania.
 - zapewnienia dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - utrzymania terenu robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci;
 - uporządkowanie terenu robót po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego.
 4. Wykonawca będzie prowadził roboty w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników dróg i zapewni dojazd do przyległych posesji.
 5. O zakończeniu robót Wykonawca powiadamia Zamawiającego na piśmie.
 6. Powiadomienie pisemne należy złożyć w siedzibie Zamawiającego osobiście, lub pocztą elektroniczną: przetargi@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 podczas odbioru wad w przedmiocie zamówienia, Zamawiający wskaże termin na ich usunięcie.

§ 3

Przedstawiciele stron

1. Osobą odpowiedzialną za realizacją umowy ze strony Zamawiającego jest: **Pan Marek Niewczas tel. 605 787 131**
2. Kierownikiem robót ze strony Wykonawcy jest: **Pan**
3. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana osoby wskazanej w ust. 2, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje co najmniej równe kwalifikacjom wymagany przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmian, o których mowa w ust. 3 nie później niż w terminie 3 dni roboczych przed planowanym

skierowaniem nowej osoby do realizacji umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu zakończenia robót.

5. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 3, wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego

§ 4

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się w kwocie brutto (tj. z podatkiem VAT wg stawki 23%) w wysokości zł, w tym podatek VAT: zł.
2. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zostanie na podstawie cen jednostkowych wynikających z oferty, za faktycznie zrealizowane roboty potwierdzone protokołem odbioru, z zastrzeżeniem, iż wartość wynagrodzenia nie przekroczy kwoty wskazanej w ust. 1.
4. Wykonawca w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia robót do odbioru ma obowiązek przedłożenia kompletu dokumentów wymaganych przez Zamawiającego tj. kosztorysu powykonawczego zawierającego zestawienie ilości rzeczywiście wykonanych prac i ich wartości jednostkowych.
5. Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie robót jest podpisany protokół odbioru o którym mowa w § 2 ust. 7
6. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy płatne będzie przez Zarząd Dróg Powiatowych (płatnik i odbiorca faktur) w ciągu 30 dni od wpływu faktury do siedziby Zamawiającego na rachunek bankowy Nr
7. Wykonawca oświadcza, że jest posiadaczem rachunku bankowego wskazanego w ust. 6.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia Faktury VAT w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru o którym mowa w § 2 ust. 7 Faktura VAT zostanie **wystawiona na:**
Nabywca: Powiat Gliwicki, ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice, NIP: 631-26-06-158
Odbiorca i Płatnik : Zarząd Dróg Powiatowych, 44-100 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym na fakturze, a terminem płatności w skazanym w niniejszej umowie ust. 6, przyjmuje się, że prawidłowo podano termin w umowie.
10. Zamawiający dokona zapłaty należności w formie metody podzielonej płatności.
11. Przy realizacji przez Zamawiającego płatności, o której mowa w ust. 10 Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazanego na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 6 zaś wartość podatku VAT wskazaną na fakturze - na osobny rachunek Wykonawcy.
12. Płatności będą regulowane wyłącznie na firmowy rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w ust. 6 służący do prowadzenia działalności gospodarczej, w ramach której wykonywana jest robota budowlana .
13. Cesja wierzytelności Wykonawcy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 5

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca **udzieli 36 miesięcznej gwarancji** na wykonane roboty na warunkach opisanych w niniejszej umowie.
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 STWiORB,
 - wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania ich w drogownictwie.
5. Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia badań materiałów zastosowanych do robót drogowych w każdym czasie realizacji umowy.
6. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca musi uzyskać akceptację Zamawiającego na wszystkie stosowane materiały i przestawić na dołączonym do Umowy wzorze ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE (załącznik Nr 2 do Umowy)
7. Termin rękojmi nie upływie wcześniej niż okres udzielonej gwarancji.

§ 6

Kontrola jakości

1. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie wskazanym w § 5 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, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia wady, 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. Po usunięciu przez Wykonawcę ujawnionych przy przeglądzie gwarancyjnym wad, przeprowadzony zostanie odbiór gwarancyjny, komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.

8. 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.
9. 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. Termin ten jednakowoż nie może upłynąć wcześniej niż termin określony w § 5 ust. 1.

§ 7

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 4 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 § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji/rękojmi w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za zwłokę w przystąpieniu do przeprowadzenia odbioru w wysokości 100,00 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 § 4 ust. 1.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 10 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłacenia kary, chyba że Zamawiający dokona potrącenia kary z należnościami przysługującymi Wykonawcy (w przypadku dopuszczalności takiego rozwiązania przewidzianym przez obowiązujące przepisy prawa), na co Wykonawca wyraża zgodę. W tym ostatnim przypadku wymagalność naliczonych kar umownych nastąpi wraz z momentem doręczenia Wykonawcy not księgowych informujących o wysokości kary umownej.
4. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, strony mają prawo dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy określone w tym paragrafie kary nie pokrywają ich szkód.
5. Zapisy dotyczące kar umownych pozostają ważne w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy.
6. Suma kar umownych ze wszystkich tytułów nie przekroczy 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 4 ust. 1 umowy.

§ 8

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

§ 10

Na wypadek sporu między stronami sprawę rozpozna Sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla Zamawiającego.

§ 11

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

Zamawiający

Wykonawca

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2	Krawężniki i obrzeża

NAZWA INWESTYCJI: "Remont miejsc postojowych zlokalizowanych w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 2913 S ul. Pniowska w Paczynie"

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa, 2913 S

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych

ADRES INWESTORA: ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Kowalska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 27 września 2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111300-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	D- 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (3x1,2)	m2		
			35 * 7	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	D- 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych	m		
			46,5	m	46,5	
					RAZEM	46,5
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z kosztami utylizacji - razem do 20 km	m3		
			2,10 + 24,5	m3	26,60	
					RAZEM	26,60
4 d.1	KNR 4-04 1105-02	D- 01.02. 04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	m3		
			26,60	m3	26,60	
					RAZEM	26,60
2			ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
5 d.2	KNR 2-31 0102-01 z.o.2.13. 9902-02	D- 04.01. 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - 45 cm	m2		
			35 * 7	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
6 d.2	KNR 2-31 0102-04	D- 04.01. 01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 7	m2		
			245	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
7 d.2	KNR 2-01 0206-03	D- 04.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji - razem na odl. do 20 km	m3		
			110,25	m3	110,25	
					RAZEM	110,25
8 d.2	KNR 2-01 0214-01	D- 04.01. 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 39	m3		
			110,25	m3	110,25	
					RAZEM	110,25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3						
4	45233140-2		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233140-2 Roboty drogowe			
9 d.4	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	D- 08.01. 02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie betonowej z oporem z mieszanki betonowej klasy C12/15	m		
			47	m	47,0	
					RAZEM	47,0
5	45233140-2		Roboty drogowe			
10 d.5	KNR 2-31 0114-05	D- 04.04. 00, D- 04- 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - łączna grubość 20 cm	m2		
			245	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
11 d.5	KNR 2-31 0114-06	D- 04.04. 00, D- 04- 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			245	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
12 d.5	KNR 2-31 0114-07	D- 04.04. 00, D- 04- 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - razem grubość 15 cm	m2		
			245	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
13 d.5	KNR 2-31 0114-08	D- 04.04. 00, D- 04- 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			245	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
6	45233222-1		Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania			
14 d.6	KNR AT-03 0202-02	D.04.0 3.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			245 * 2	m2	490,00	
					RAZEM	490,00
15 d.6	KNR 2-31 0310-01	D- 05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - razem gr. 6 cm Krotność = 2	m2		
			245	m2	245,00	
					RAZEM	245,00
16 d.6	KNR 2-31 0310-05	D.05.0 3.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - razem grubość 5 cm Krotność = 2	m2		
			245	m2	245,00	
					RAZEM	245,00

Zadanie:			
Zamawiający:		Powiat Gliwicki ul. Zygmunta Starego 17, 44 -100 Gliwice	
Wykonawca:			
ZATWIERDZENIE MATERIAŁOWE			
Nr wniosku	Miejsce i data wystawienia:	dnia	
Rodzaj materiału/systemu/urządzenia:			
Producent:			
Odniesienie do Umowy:			
Załączniki	Aprobata Techniczna: Deklaracja zgodności: Deklaracje właściwości użytkowych: Karta charakterystyki: Certyfikat zgodności: Atest Higieniczny: Instrukcja obsługi: Inne wymagane:		
Zgodnie z wymaganiami wnioskuję o zgodę na wbudowanie w/w materiałów Oświadczenie wykonawcy: Oświadczam że wnioskowany do zabudowy materiał jest zgodny z założeniami przetargowymi oraz STWiORB			
Przedstawiciel Wykonawcy		Podpis:	Data:
Status wniosku	Zatwierdzono:	Zatwierdzono z uwagami:	Nie zatwierdzono:
Opinia Inspektora Nadzoru:			
Inspektor nadzoru:	Data:	Podpis:	

