

Wzór umowy

zawarta w dniu r. w Pile, pomiędzy:

Gminą Piła reprezentowaną przez Zarząd Dróg i Zieleni w Pile

ul. gen. Władysława Andersa 10,

64-920 Piła,

NIP: 764-26-14-167

zwaną dalej **Zamawiającym**,

w imieniu, której działa **Dyrektor ZDiZ w Pile - Jerzy Mac**

a

.....

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą,

na wykonanie zadania p.n. **„Obsługa i konserwacja sygnalizacji świetlnej na drogach powiatowych i gminnych w mieście Piła.”**

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego zakres prac według kosztorysu ofertowego, załącznika do umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania prac zamiennych w stosunku do przewidzianych kosztorysem w sytuacji, gdy wykonanie tych prac będzie niezbędne do prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru prac przepisami wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Przewiduje się także możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w sytuacji gdy wykonanie danych prac będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru prac przepisami prawa, wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Prace takie w dalszej części umowy nazywane są pracami zaniechanymi.
4. Dokumenty wymienione w ust.1 stanowią integralną część umowy.
5. Realizacja prac prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.

§ 2

Termin wykonania prac: 01.01.2019r. – 31.12.2019r.

§ 3

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) właściwe zabezpieczenie terenu prac pod względem bezpieczeństwa i organizacji ruchu oraz przed innymi ujemnymi oddziaływaniami w trakcie prac, zgodnie z obowiązującymi w tym

- zakresie przepisami i starannością, uwzględniającą zawodowy charakter działalności w tym skutki finansowe,
- 2) zabezpieczenie pod względem BHP wszystkich wykopów i miejsc wykonywania prac oraz miejsc składowania materiałów, zgodnie z przepisami,
 - 3) konsultowanie z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych mających wpływ na koszty realizacji przedmiotu umowy,
 - 4) zabezpieczenie dostaw odpowiednich materiałów,
 - 5) wykonanie prac będących przedmiotem umowy,
 - 6) dopełnienia wszelkich obowiązków Zamawiającego, związanych z procesem budowlanym, na podstawie przepisów Prawa budowlanego,
 - 7) ponoszenie odpowiedzialności na zasadach ogólnych za wszelkie powstałe szkody, w tym w stosunku do osób trzecich, a wynikające z nienależytego utrzymania i obsługi sygnalizacji świetlnej.
2. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas realizacji prac.

§ 4

1. Przedstawicielem Zamawiającego będzie:
2. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie prac będzie:

§ 5

1. Szacunkowe wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie zamówienia zgodnie z § 1, stanowi kwotę do wysokości kwoty ofertowej Kwotę ofertową stanowi cena brutto oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, z uwzględnieniem poprawy błędów rachunkowych złożonej oferty.
2. Wynagrodzenie za poszczególne elementy przedmiotu zamówienia, o których mowa w § 1 wynoszą:
 - 1) Obsługa sygnalizacji świetlnej ulic gminnych i powiatowych miasta Piły oraz bieżące utrzymanie sygnalizacji świetlnej ulic gminnych i powiatowych miasta Piły – zł brutto, z tego:
 - ulice powiatowe – zł brutto
 - ulice gminne – zł brutto
 - 2) Wymiana na nowe uszkodzonych elementów sygnalizacji świetlnej ulic gminnych i powiatowych miasta Piły:
 - ulice powiatowe – do wysokości zł brutto
 - ulice gminne – do wysokości zł brutto
 - 3) Wykonanie elektrycznych pomiarów ochronnych (rezystencji izolacji kabli i przewodów zasilających i sterowniczych, rezystencji uziemień – raz na pięć lat)
 - ulice powiatowe – do wysokości zł brutto
 - ulice gminne – do wysokości zł brutto
 - 4) Wykonanie elektrycznych pomiarów ochronnych (impedancji pętli zwarcia, raz w roku, do końca I kwartału)
 - ulice powiatowe – do wysokości zł brutto
 - ulice gminne – do wysokości zł brutto
3. Zapłata wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy będzie płacona w sposób następujący:
 - 1) za realizację obsługi i bieżącego utrzymania sygnalizacji świetlnej ulic gminnych i powiatowych miasta Piły – w równych kwotach stanowiących 1/12 wartości, o której mowa w § 5 ust.2 pkt 1 na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę jeden raz w miesiącu, nie później niż do 5-go dnia za miesiąc poprzedni

- 2) za realizację wymiany na nowe uszkodzonych elementów sygnalizacji świetlnych ulic gminnych i powiatowych miasta Piły – po dokonaniu odbioru przez inspektora nadzoru wyznaczonego przez Zamawiającego, na podstawie faktury.
3. Za wykonanie elektrycznych pomiarów ochronnych do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest załączyć kopie protokołu przeprowadzenia pomiarów.
 4. Do każdej faktury, o której mowa w § 5 ust.3 pkt 2 Wykonawca zobowiązany jest załączyć protokół odbioru podpisany przez inspektora nadzoru, kosztorys powykonawczy oraz oświadczenie, że usługa została wykonana zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami i normami.
 5. Kosztorys powykonawczy sporządzony zostanie wg wskaźników kalkulacyjnych podanych przez Wykonawcę w „Formularzu cenowym”. Natomiast materiały użyte do wykonania prac wymiany na nowe uszkodzonych elementów sygnalizacji świetlnych ulic gminnych i powiatowych miasta Piły, zostaną rozliczone na podstawie refaktury, którą Wykonawca załączy każdorazowo do protokołu odbioru.
 6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego. poprawnie wystawionej faktury na płatnika.
 7. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 8. Ceny prac nie będą podlegały rewaloryzacji ze względu na inflację.
 9. Wszelkie prace zamienne, a także prace zaniechane mogą być wykonane lub zaniechane na podstawie protokołów konieczności potwierdzonych przez Przedstawiciela Zamawiającego.
 10. W przypadku, o którym mowa § 5 ust. 9 rozliczenie prac ujętych w przedmiarach prac, prac zamiennych oraz prac zaniechanych będzie odbywać się z uwzględnieniem protokołu konieczności. Wynagrodzenie zostanie proporcjonalnie zmienione przy zachowaniu cen jednostkowych przedstawionych w kosztorysie ofertowym.
 11. Dane do faktury:
 1. Nabywca:
Gmina Piła
Pl. Staszica 10
64-920 Piła
NIP 764-26-14-167
 2. Odbiorca:
Zarząd Dróg i Zieleni w Pile
ul. gen. Władysława Andersa 10
64-920 Piła

§ 6

1. Zmiana terminu realizacji pojedynczej pracy:
 - 1) Zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe;
 - b) warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie prac, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów.
 - 2) Zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności wstrzymanie prac przez Zamawiającego;
 - 3) Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac.
2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek okoliczności wymienionych w ust. 1 termin wykonania pracy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania w sposób należyty, nie dłużej jednak niż okres trwania tych okoliczności.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany także w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiana danych Wykonawcy lub Zamawiającego bez zmian samego Wykonawcy lub Zamawiającego (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy);

- 2) Zmiana świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia;
 - 3) Zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy, podanego w umowie, w przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawcy, na który następować ma zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia;
 - 4) Zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmiany ilości sygnalizacji objętych obsługą i konserwacją;
 - 5) Zmiana świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia;
 - 6) Zmiana postanowień umowy, które wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień umowy do nowego stanu prawnego;
 - 7) Zmiana umowy wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT w zakresie obowiązywania zmienionej stawki VAT.
4. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 oraz ust.3 pkt 5-7 wymagają dla swej ważności aneksu do umowy.
 5. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 3 pkt 1-4 wymagają dla swej ważności pisemnego oświadczenia przekazanego stronie umowy.

§7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
 - 1) zajęto majątek Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął realizacji usługi bez uzasadnionych przyczyn pomimo wezwania go do tego przez Zamawiającego;
 - 3) Wykonawca przerwał realizację usługi bez uzasadnionych przyczyn i nie podjął jej ponownie pomimo wezwania go do tego przez Zamawiającego,
 - 4) wygasła przesłanka umożliwiająca Wykonawcy udział w przetargu lub złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu,
 - 5) suma kar umownych wyniosła 20% wysokości wynagrodzenia.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, nie później niż w terminie 21 dni od wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 3, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - 1) w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające oraz niezwłocznie, najpóźniej w terminie 7 dni, usunie z terenu prac urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione,
 - 4) Zamawiający dokona odbioru prac przerwanych oraz zapłaci wynagrodzenie za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia;
 - 5) Zamawiający przejmie od Wykonawcy pod swój dozór teren prac.
4. Postanowienia ust.1-3 nie wykluczają zastosowania prawa powszechnego regulującego odstąpienie, w tym postanowień ustawy Kodeks cywilny.

§ 8

Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi strony ustalają na 24 miesiące.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu w wysokości 0,5 % kwoty ofertowej za każdy dzień zwłoki, jeśli ukończenie jest późniejsze niż wymagany termin zakończenia pojedynczej pracy.
2. W wypadku nie wywiązania się lub nienależytego wywiązania się Wykonawcy z niniejszej umowy w sposób inny niż przewidziany w ust.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości do 10% wartości wynagrodzenia.
3. Całkowita kwota kar umownych nie może przekraczać 20 % kwoty ofertowej.
4. Zamawiający może odliczyć kary umowne od płatności należnych Wykonawcy.
5. W przypadku gdy termin ukończenia zostanie przedłużony po tym, jak zostały zapłacone kary umowne, Zamawiający dokona korekt w przyszłych płatnościach za wszelkie nadpłaty kar umownych zapłaconych przez Wykonawcę.
6. Wykonawca zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 10

Adresami do doręczeń stron są adresy wskazane w nagłówku umowy. Każda ze stron zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania drugiej strony o każdej zmianie adresu do doręczeń. W przypadku naruszenia zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wszelkie pisma wysłane listem poleconym za potwierdzeniem odbioru pod adres wskazany w nagłówku umowy lub ostatnio wskazany przez stronę uznaje się na potrzeby umowy za skutecznie doręczone.

§ 11

Zamawiający jest zobowiązany:

1. zastosować środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych (informacji) odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną, a w szczególności powinien zabezpieczyć te dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy/rozporządzenia oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem;
2. dołożyć szczególnej staranności w celu ochrony interesów osób, których dane dotyczą, aby dane (informacje) te były:
 - przetwarzane zgodnie z prawem,
 - zbierane dla oznaczonych, zgodnych z prawem celów i niepoddawane dalszemu przetwarzaniu niezgodnemu z tymi celami,
 - merytorycznie poprawne i adekwatne w stosunku do celów, w jakich są przetwarzane,
 - przechowywane w postaci umożliwiającej identyfikację osób, których dotyczą, nie dłużej niż jest to niezbędne do osiągnięcia celu przetwarzania.

§ 12

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.

§ 13

W sprawach nieregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

§ 14

Umowę niniejszą sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przedmiot zamówienia:

Obsługa i konserwacja sygnalizacji świetlnych na drogach powiatowych i gminnych w mieście Piła

Przegląd i konserwacja urządzeń sygnalizacyjnych oraz instalacji elektrycznych obejmuje:

- objazd patrolowy punktów sygnalizacji - **jeden raz dziennie (pomiędzy godz. 7⁰⁰ a 10⁰⁰)**
- usuwanie awarii urządzeń sygnalizacyjnych - **natychmiast**
- zgłaszanie awarii serwisowych
- naprawy doraźne uszkodzonych elementów – w ciągu **48 godzin**
- utrzymanie w stałej czystości odbłyśników i soczewek sygnalizatorów i sterowników
- wymianę zużytych - przepalonych żarówek, zapłonników, bezpieczników topikowych - **natychmiast**
- wykonywanie innych czynności na zlecenie zamawiającego związanych z sygnalizacjami świetlnymi
- wykonanie elektrycznych pomiarów ochronnych (rezystencji izolacji kabli i przewodów zasilających i sterowniczych, rezystencji uziemień – raz na pięć lat, impedancji pętli zwarcia, raz w roku, do końca I kwartału)

Dodatkowe wyceny wymiany na nowe uszkodzonych elementów sygnalizacji świetlnych ulic gminnych i powiatowych miasta Piły (płatne z zastosowaniem czynników kalkulacyjnych, materiał wg. refaktury)

Wskaźniki do sporządzania kosztorysów powykonawczych:

Stawka r-g zł/godz., koszty ogólne%, koszty zakupu %, zysk

Lokalizacje sygnalizacji świetlnych objętych przedmiotem umowy:

a) powiatowe

- 1- ul. Bydgoska - Roosevelta
- 2- ul. Ludowa - Roosevelta
- 3- ul. 1-go Maja przy ul. Śródmiejskiej - przejście dla pieszych
- 4- ul. Staromiejska przy szkole - przejście dla pieszych
- 5- ul. Okrzei - Staromiejska
- 6- ul. Wiosny Ludów przy Brzozowej - przejście dla pieszych

b) gminne

- 1- ul. Bydgoska - za Składową - przejście dla pieszych
- 2- ul. Okólna – Młodych – Zygmunta Starego
- 3- ul. Śniadeckich - Al. Wyzwolenia
- 4- ul. Kolbego - Popiełuszki
- 5- ul. Zygmunta Starego - 14 Lutego
- 6- Al. Wojska Polskiego – Mickiewicza
- 7- Al. Niepodległości – Koszalińska
- 8- ul. Koszalińska (uruchamiana okresowo dla aeroklubu)
- 9- Al. Powstańców Wlkp. – Głuchowska – 500 Lecia Piły
- 10- ul. Lelewela – Świerkowa – przejście dla pieszych
- 11- ul. Bydgoska – Lutycka – Lelewela
- 12- ul. Koszalińska, ul. Kołobrzeska – sygnalizacja wzbudzana
- 13- ul. Bydgoska na wysokości Komendy Policji – sygnalizacja wzbudzana
- 14- ul. Podchorążych (PWSZ) - sygnalizacja wzbudzana
- 15- ul. 500 Lecia Piły – Śniadeckich
- 16- ul. Dąbrowskiego – sygnalizacja na terenie miasteczka ruchu drogowego

17- ul. Bydgoska – na wysokości marketu BIEDRONKA, sygnalizacja wzbudzana
18 - skrzyżowanie ulic Wawelskiej i ulicy Składowej