

UMOWA nr 1/2026/PW (projekt)

zawarta w dniu 2.01.2026 r. w Puławach pomiędzy:

Miastem Puławy (NIP: 7162657627) - Zarządem Dróg Miejskich w Puławach, ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy, reprezentowanym przez:

Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich w Puławach - mgr inż. Wiesława Stolarskiego, działającego na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Puławy z dnia 28.10.2021 r., zwanym dalej „Zamawiającym”

a , reprezentowanym przez zwanym dalej „Wykonawcą” a łącznie zwanymi „Stronami”

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru oferty Wykonawcy po przeprowadzeniu zapytania ofertowego na realizację zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż 130 000 zł, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 teks jednolity z dn. 30.08.2024 r.)

§ 1

Wykonawca przyjmuje do wykonania prace związane z bieżącym utrzymaniem w należytym stanie technicznym i ciągłej sprawności technicznej - poprzez wykonywanie kontroli, konserwacji oraz remontów sygnalizacji świetlnej oraz aktywnego przejścia dla pieszych usytuowanych na drogach gminy Miasto Puławy.

§ 2

Lokalizacja sygnalizacji świetlnej do bieżącego utrzymania przez Wykonawcę:

1. Skowieszyńska - Ceglana - Kaznowskiego - Sosnowa
2. Gościńczyk - Skowieszyńska - Ogrodowa
3. Słowackiego - Kochanowskiego
4. Piaskowa - Leśna
5. Piaskowa – Jaworowa
6. Dęblińska – zjazd do Centrum Handlowe „Karuzela”
7. Dęblińska – zjazd do Leroy Merlin
8. Aktywne przejście dla pieszych w ul. Piaskowej
9. Aktywne przejście dla pieszych na ul. Wojska Polskiego (1 od ul. Lubelskiej)
10. Aktywne przejście dla pieszych na ul. Wojska Polskiego (2 od ul. Lubelskiej)

§ 3

Szczegółowy zakres czynności Wykonawcy obejmuje:

1. Codzienny poranny objazd i kontrole sygnalizacji świetlnej wymienionych w § 2 niniejszej umowy w godzinach porannych od 6 do 8, w zakresie prawidłowego nadawania sygnałów świetlnych dla uczestników ruchu drogowego i pieszego.
2. W przypadku stwierdzenia niedziałającego źródła światła tj. (wkładu LED) Zamawiający podejmuje jego naprawę lub wymianę podczas codziennego objazdu lub maksymalnie do jednej godziny od stwierdzenia ww. awarii lub zgłoszenia przez Zamawiającego, Policję, Straż Miejską.
3. Pełnienie dyżuru telefonicznego w godzinach od 7 do 20 dla zgłoszeń awarii, uszkodzeń lub usterek w pracy sygnalizacji - przekazywanych przez Zamawiającego, Policję, Straż Miejską.
4. Wykonanie raz w roku w miesiącu kwietniu, przeglądów nadziemnych i podziemnych urządzeń i elementów sygnalizacji świetlnej pod względem ich poprawności działania i stanu technicznego. (Na

żądanie Zamawiającego przegląd winien być dokonywany w jego obecności.) Z przeglądu Wykonawca sporządza, dla danej sygnalizacji świetlnej, protokół obejmujący ocenę oraz wnioski, co do niezbędnego zakresu prac konserwacyjnych i remontowych. Przegląd ten należy odnotować w dzienniku eksploatacji danej sygnalizacji.

5. Wykonanie raz na kwartał przeglądu sterowników sygnalizacji świetlnych. Przegląd ten należy odnotować w dzienniku eksploatacji danej sygnalizacji.

6. Wykonanie:

a) kontroli zgodności pracy programów sterowania sygnalizacji świetlnych z zatwierdzonymi projektami sygnalizacji świetlnych na skrzyżowaniach określonych w § 2 umowy - (wg. potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz na rok),

b) kontrolę i regulację pracy sygnałów dźwiękowych dla pieszych- (wg. potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz na pół roku),

7. Prowadzenie konserwacji sygnalizacji świetlnych poprzez wykonywanie:

a) mycia sygnalizatorów i ich elementów tj.: soczewek (lamp), ekranów kontrastowych, daszków, obudów,

b) usuwanie naklejanych ogłoszeń (reklam) oraz mycie: słupów, masztów, wysięgników,

wraz ze znakami drogowymi umieszczonymi na nich i szaf sterowników -

(obligatoryjnie raz na rok w okresie wiosennym oraz wg. potrzeb na zlecenie

Zamawiającego)

8. Wykonanie pomiarów i sprawdzenie skuteczności zerowania i rezystancji uziemienia urządzeń sygnalizacji świetlnej oraz rezystancji izolacji okablowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie (dwa razy w roku w miesiącu kwietniu i listopadzie oraz każdorazowo przy wymianie kabla zasilającego lub sygnalizatora - przedstawiając Zamawiającemu protokół z pomiarów w ciągu 30 dni od daty rozpoczęcia pomiaru).

9. Wszystkie czynności związane z eksploatacją i konserwacją sygnalizacji oraz jej niedziałanie muszą być odnotowane przez Wykonawcę w dziennikach eksploatacji sygnalizacji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (tekst jedn.: Dz.U.2019.2311 z dn. 26.11.2019r. - załącznik nr, 3 pkt. 9.2) w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

10. W przypadku awarii elementu sygnalizacji wymienionego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy Wykonawca przystępuje do jego wymiany powiadamiając o tym telefonicznie Wykonawcę.

11. W przypadku stwierdzenia awarii sterownika sygnalizacji świetlnej lub jakiegokolwiek elementu sygnalizacji powodującego jej niedziałanie a niewymienionego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Wykonawca sporządzi pisemny protokół usterek (zniszczeń) zawierający spis elementów (urządzeń) do wymiany i przekaze go Zamawiającemu w terminie do 24 godzin od chwili nie działania danej sygnalizacji.

12. Zamawiający po analizie ww. protokołu wspólnie z Wykonawcą podejmie adekwatne do potrzeb działania w celu jak najszybszej naprawy danej sygnalizacji świetlnej.

13. Wykonawca wykonuje naprawę sygnalizacji tj. (montaż elementów sygnalizacji z załącznika nr 1 do umowy) w ramach niniejszej umowy ryczałtowej na utrzymanie sygnalizacji świetlnych na drogach gminy Miasto Puławy.

14. Jeżeli z przyczyn technicznych jest niemożliwe niezwłoczne usunięcie awarii (do 2 godz.), której powodem jest całkowite nie działanie sygnalizacji Wykonawca oznakowuje skrzyżowanie (na wszystkich wlotach) znakami A 30 oraz tablicami z napisem „UWAGA! Awaria sygnalizacji”.

15. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie robót w pasie drogowym na czas wykonywania prac konserwacyjnych lub remontu sygnalizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

§ 4

Termin obowiązywania niniejszej umowy ustala się od dnia 2.01.2026 r. do 31.12.2026 r.

§ 5

Odpowiedzialność Wykonawcy:

1. Wykonawca ponosi skutki finansowe i prawne za szkody wyrządzone osobom trzecim spowodowane nienależytym oznakowaniem i prowadzeniem robót w pasie drogowym przy utrzymaniu i konserwacji drogowych sygnalizacji świetlnych.
2. Zamawiający ustanawia osobę odpowiedzialną za współpracę z Wykonawcą w zakresie wykonania przedmiotu umowy: imię nazwisko:
3. Wykonawca zobowiązuje się do dyspozycyjności i przyjmowania zgłoszeń telefonicznych od godz. 7 do 20 pod numerami telefonów: tel.

§ 6

Strony uzgadniają następujące formy ustalenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy:

1. Wartość miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego przez cały okres trwania umowy wynosi:

netto:

brutto:

Słownie:

2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe za daną sygnalizację wg. poniższej tabeli:

L.P.	Lokalizacja sygnalizacji świetlnej na terenie gminy Miasto Puławy	Wynagrodzenie miesięczne ryczałtowe utrzymania danej sygnalizacji świetlnej w [zł.] brutto
1.	Skowieszyńska - Ceglana - Kaznowskiego - Sosnowa	
2.	Gościńczyk - Skowieszyńska - Ogrodowa	
3.	Słowackiego - Kochanowskiego	
4.	Piaskowa - Leśna	
5.	Piaskowa - Jaworowa	
6.	Dęblińska – zjazd do Centrum Handlowe „Karuzela”	
7.	Dęblińska – zjazd do Leroy Merlin	
8.	Aktywne przejście dla pieszych w ul. Piaskowej	
9.	Aktywne przejście dla pieszych na ul. Wojska Polskiego (1 od ul. Lubelskiej)	
10.	Aktywne przejście dla pieszych na ul. Wojska Polskiego (2 od ul. Lubelskiej)	
	RAZEM	

oraz kwoty za dostarczone i wymienione elementy sygnalizacji świetlnych, zgodnie z kosztorysem sporządzonym na podstawie cen z listy cenowej (załącznik nr 1 do niniejszej umowy).

3. Podstawą miesięcznego rozliczenia utrzymania i konserwacji drogowych sygnalizacji świetlnych na drogach gminy Miasto Puławy jest miesięczny protokół odbioru sporządzany przez Zamawiającego.

4. Termin składania faktur upływa 10-go dnia następnego miesiąca po miesiącu wykonywanych usług.

5. Za wykonanie przedmiotu umowy wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne w terminie 21 dni od daty złożenia faktury - po uprzednim protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy.

6. W przypadku wystawiania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych dokumentów za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania, w celu właściwej identyfikacji jednostki zamawiającego - Zarządu Dróg Miejskich w Puławach, Wykonawca winien wprowadzać w polu PEPPOL: NIP Zamawiającego, tj. NIP 716 24 69 877.

§ 7

Wykonawca zobowiązany jest wystawiać faktury w następujący sposób:

NABYWCA: Miasto Puławy, ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy, NIP: 716-265-76-27

ODBIORCA: Zarząd Dróg Miejskich w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy.

§ 8

Gwarancja i rękojmia:

1. Okres gwarancji i rękojmi wynosi:

a) na dostarczone i wbudowane elementy sygnalizacji świetlnej: 12 miesięcy

2. Gwarancja rozpoczyna się od daty odbioru wykonanych napraw z protokołu odbioru.

3. W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek usunąć nieodpłatnie, w ciągu 3 dni po zgłoszeniu, wady ujawnione w czasie eksploatacji sygnalizacji świetlnej wynikające z nieprawidłowej naprawy (montażu) lub wad fabrycznych dostarczonych elementów sygnalizacji świetlnej.

§ 9

1. Kary umowne:

1) Za nieprzystąpienie do naprawy sygnalizacji, w przeciągu godziny od zgłoszenia awarii, podczas pełnienia dyżuru przez Wykonawcę. Zamawiający potrąci Wykonawcy z ryczałtu karę w wysokości 5% kwoty miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto. Każda następna godzina nieprzystąpienia Wykonawcy do naprawy sygnalizacji podwyższa karę o 2%.

2) W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu protokołu, o którym mowa w § 3 pkt. 11 niniejszej umowy Zamawiający potrąci Wykonawcy z ryczałtu karę w wysokości 30% kwoty miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto.

3) W razie niewykonania przez Wykonawcę czynności opisanych w § 3 niniejszej umowy, Zamawiający może wstrzymać wypłatę miesięcznego ryczałtu dla Wykonawcy i zlecić ich wykonanie na koszt Wykonawcy innemu przedsiębiorcy a Wykonawca wyraża na to zgodę.

2. W przypadku rażącego naruszenia warunków umowy i zaniedbań ze strony Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy wraz z naliczeniem kary umownej z tego tytułu w wysokości 100% kwoty miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto.

3. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje warunków umowy a w szczególności odmawia bez uzasadnionych przyczyn podpisania miesięcznego protokołu odbioru.

4. Odstąpienie od umowy przysługuje każdej ze stron i powinno nastąpić w formie pisemnej z jedno miesięcznym okresem wypowiedzenia z podaniem uzasadnienia. Każda ze stron może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie.

5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia ryczałtowego z tytułu niniejszej umowy.

§ 10

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

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

Podpisy stron:

ZAMAWIAJĄCY:

WKONAWCA:

Załącznik nr 1 do umowy Nr 1/2026/PW Lista cenowa na dostarczenie elementów sygnalizacji świetlnej w przypadku ich awarii (zniszczenia)

Lp.	Zestawienie elementów sygnalizacji do wymiany w przypadku ich awarii (zniszczenia) wraz z montażem,	cena brutto za 1 szt. lub 1 mb. w [zł.]
1.	Ekran kontrastowy ażurowy 1400 x 650	
2.	Kamera wideo-detekcji	
3.	Separator kamery wideo-detekcji z zasilaczem, 4 kanałowy	
4.	Konstrukcja wsporcza wysięgnikowa pod znak lub sygnalizator 1,5m	
5.	Zasilacz sterownika sygnalizacji	
6.	Maszt sygnalizacyjny MS Ø 114, L=4,2m	
7.	Nadajnik radiowy zewnętrzny w obudowie z modemem WLAN	
8.	Sygnalizator 1x200mm LED strzałka w prawo mocowanie masztowe	
9.	Sygnalizator akustyczny dla pieszych	
10.	Przycisk dla pieszych (sensorowy z potwierdzeniem 24V)	
11.	Detektor mikrofalowy MFDR	
12.	Sygnalizator kołowy ogólny 3x300mm, LED	
13.	Sygnalizator pieszy 2x200mm, LED	
14.	Sygnalizator rowerowy 2x200mm, LED	
15.	Sygnalizator kołowy kierunkowy 3x300mm, LED,	
16.	Sygnalizator dla pieszych i rowerzystów 2x200mm LED	
17.	Wkłady LED 200mm – kolor czerwony	
18.	Wkłady LED 200mm – kolor zielony	
19.	Wkłady LED 300mm – kolor czerwony	
20.	Wkłady LED 300mm – kolor żółty	
21.	Wkłady LED 300mm – kolor zielony	
22.	Kabel z żyłami Cu YKSY-0.6/1kV, 37x1,5mm ² za mb.	
23.	Kabel sygnalizacyjny YSTY 5x1,0mm ² za mb.	
24.	Kabel z żył Cu YKSY-0.6/1kV, 5x1,5mm ² za mb.	
25.	Przewód kabelkowy OMY 3x1,5mm ² za mb.	
26.	Przewód kabelkowy YKY 750v 3x1,5mm ² za mb.	
27.	Przewód koncentryczny XzWDXpek 75-1,05/5,0 za mb.	
28.	Daszki sygnalizatora Ø 200	
29.	Daszki sygnalizatora Ø 300	

30.	Obudowa sygnalizatora 2 x Ø 200	
31.	Obudowa sygnalizatora 2 x Ø 300	
32.	Naprawa karty pakietowej sterownika sygnalizacji	
33.	Akumulator do pracy cyklicznej 12 V 60 Ah (wymiary max. dł. 260 mm x szer. 169 mm x wys. 180 mm)	

Wyżej wymienione elementy sygnalizacji muszą spełniać wymagania stosownych norm branżowych PN-EN oraz posiadać deklarację zgodności producenta.