



ISTOTNE INFORMACJE I ZMIANY DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA PN.: „MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO DOSTOSOWANE DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH”

Zadanie jest współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu nr „FEPK.06 Rozwój zrównoważony terytorialnie” programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027 w ramach projektu „Wysoka jakość przestrzeni publicznych na terenie ROF”.

Miasteczko Ruchu Drogowego dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych zlokalizowane jest w rejonie ulic Franciszka Kotuli oraz Jana Wiktora w Rzeszowie na działkach o nr ewidencyjnym 129/69, 84/3, 163/7 obr 214.

W stosunku do dołączonej do SWZ dokumentacji projektowej został częściowo ograniczony i zmieniony zakres robót objętych zamówieniem – przedstawiony na rysunku poniżej oraz w niniejszym opisie.



Dołączony do SWZ przedmiar robót został już przystosowany do zmienionego zakresu.

Przed złożeniem oferty wskazane jest dokonanie wizji lokalnej terenu, w którym będzie realizowane zamówienie.

1. Elementy wykonane

Wykonane zostały następujące elementy zagospodarowania: piłkochwyty przy boisku do koszykówki oraz latarnia oznaczona literą A na rysunku PZT.



W związku z powyższym należy wykonać pozostały piłkochwyt przy boisku trawiastym jak najbardziej zbliżony do już istniejącego piłkochwytu, aby zachować spójność inwestycji.

Parametry techniczne wykonanego piłkochwytu: Słupy wykonane z profilu stalowego kwadratowego o wymiarach 80x80x3 mm ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL 6005 (zielony). Całkowita wysokość piłkochwytu 4 m. Słupy początkowe stabilizowane za pomocą przykręcanych zastrzałów stalowych z profilu 60x60 mm. Siatka o oczku 80x80 mm, ze sznura polipropylenowego o grubości 5 mm, bezwęzłowa, zielona.

Poniżej zdjęcia wykonanego piłkochwytu.



Zdjęcia istniejącego piłkochwytu

2. Montaż tablicy

W ramach projektu, z którego przedmiotowa inwestycja będzie finansowana, przewiduje się montaż dwustronnej tablicy informacyjnej o programie unijnym z którego jest finansowana inwestycja (miejsce usytuowania tablicy zaznaczono na rysunku powyżej). Treść tablicy dostarczy Zamawiający po podpisaniu umowy z Wykonawcą.

Dane techniczne tablicy: konstrukcja stalowa wolnostojąca (zabezpieczona przed korozją), rozmiar powierzchni informacyjnej 240 cm (szerokość) x 120 cm (wysokość) układ poziomy, powierzchnia informacyjna dwustronna (podłoże wykonane z płyty kompozytowej o grubości minimum 3 mm), zamontowana do ramy stalowej przytwierdzonej do 2 stalowych wsporników kotwionych w gruncie. Tablica musi być odporna na działanie warunków atmosferycznych (np. silne porywy wiatru, nasłonecznienie, duże różnice temperatur). Dolna krawędź powierzchni informacyjnej tablicy musi być zamocowana na wysokości co najmniej 150 cm mierząc od poziomu gruntu.

Nadruk musi być o zwiększonej odporności na działanie warunków atmosferycznych, wielobarwny, estetyczny o układzie poziomym zgodny z kolorystyką, czcionką i wielkościami znaków dostarczonymi przez Zamawiającego.

3. Roboty rozbiórkowe

Zdemontowane elementy nawierzchni oraz pozostałych elementów należy złożyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie inwestycji w celu późniejszego wykorzystania do wbudowania. Zdemontowane elementy nawierzchni i pozostałych elementów nie nadające się do wbudowania na terenie inwestycji należy usunąć poza teren robót z poszanowaniem przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.) z uwzględnieniem materiałów, które można poddać recyklingowi.

Wszystkie materiały odpadowe, które mogą zostać wytworzone i które można poddać recyklingowi, należy zebrać i dostarczyć do odpowiednich zakładów.

Wykonawca ma dostarczyć wykaz odpadów zebranych w trakcie realizacji projektu. Ponadto wykonawca ma podać szczegółowe informacje na temat sortowania, które przeprowadzono przed wywozem do odpowiednich obiektów, w których odpady mogą być sortowane, przetwarzane, poddawane recyklingowi oraz w stosownych przypadkach, poddawane odzyskowi ciepła.

4. Wykonywanie robót i dojazd

Drogę dojazdu sprzętu budowlanego wykorzystywanego do realizacji prac należy stosownie zabezpieczyć w zależności od rodzaju i częstotliwości przejazdów pojazdów i maszyn, zwłaszcza przejazdy poprzez teren zielony. Przewiduje się:

- ułożenie warstwy np.: zrębków drewnianych o miąższości minimum 20 cm na geowłókninie separacyjnej i podsypce piaskowej – dla przejazdu maszyn o masie całkowitej do 3,5 t;
- ułożenie prefabrykowanych płyt ochronnych z tworzyw sztucznych – dla przejazdu maszyn o masie całkowitej do 4 t.

5. Oznakowanie poziome

Należy wykonać oznakowanie poziome produktami, którym przyznano **oznakowanie ekologiczne UE** dla farb i lakierów ustanowione decyzją Komisji (UE) 2025/2607 z dnia 17 grudnia 2025 r.

Decyzja Komisji (UE) 2025/2607 ustanawiająca kryteria przyznawania oznakowania ekologicznego UE farbom i lakierom dekoracyjnym i produktom pokrewnym, powłokom jakościowym i produktom pokrewnym oraz farbom w aerozolu na bazie wody oraz uchylająca decyzję 2014/312/UE

Dz.U.U.E.L.2025.2607 | decyzja z dnia 17 grudnia 2025 r. | Akt obowiązujący

6. Wykonanie zieleni

W zakres robót objętych zamówieniem wchodzi wykonanie trawnika oraz jego odtworzenie w przypadku zajeżdżenia w trakcie robót. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia istniejącej zieleni na czas prowadzonych robót np. w następujący sposób:



1. Tymczasowe wygrodzienia strefy ochrony drzewa
2. Zabezpieczanie pnia za pomocą desek
3. Wygrozdzenie krzewów, drzew młodych oraz wielopniowych
4. Zabezpieczanie korzeni – ciągi techniczne, w otwartych wykopach
5. Zabezpieczanie pnączy, darni i rabat

W przypadku braku wykiełkowania nasion lub obumarcia całkowitego lub części założonego trawnika Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego ponownego jego odtworzenia.

Koszt rozplantowania ziemi oraz utylizacji gruzu pozyskanego w ramach wykonania w/w zadania ponosi Wykonawca.

7. Wymagania dotyczące osób

Wykonawca wykona wszelkie roboty związane z realizacją zadania zgodnie projektem budowlanym, uzyskanymi pozwoleniami i przepisami prawa.

Ponadto Wykonawca zapewni:

1. **Kierownika budowy** posiadającego co najmniej:
 - a. uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności **konstrukcyjno – budowlanej** lub w specjalności **inżynieryjnej drogowej** w minimum ograniczonym zakresie,
 - b. **doświadczenie zawodowe** – wykazanie się pełnieniem funkcji kierownika budowy lub kierownika robót przy realizacji co najmniej jednego zadania, w zakres którego wchodziło wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o powierzchni min. 700 m².
2. **Kierownika robót branży elektrycznej** posiadającego co najmniej:
 - a. uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, min. w ograniczonym zakresie lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie obowiązujących wcześniej przepisów,
 - b. Świadectwo kwalifikacyjne* „D” w zakresie kierowania i sprawowania nadzoru nad pracownikami i czynnościami osób wykonujących prace w punkcie poniżej - do 1kV Grupa 1 punkty: 2 i 13**
 - c. Świadectwo kwalifikacyjne* „E” w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu do 1kV Grupa 1 punkty: 2 i 13**
 - d. Świadectwo kwalifikacyjne* „E” w zakresie kontrolno-pomiarowym do 1kV Grupa 1 punkty: 2 i 13**
3. **Kierownika robót drogowych** posiadającego co najmniej:
 - a. uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej lub w specjalności inżynieryjnej drogowej

w minimum ograniczonym zakresie lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie obowiązujących wcześniej przepisów,

4. Sporządzenie BIOZ

5. Przejęcie od Zamawiającego terenu budowy

6. Prowadzenie dokumentacji budowy

Jedna osoba może spełniać kilka z powyższych wymogów.

** przez świadectwo kwalifikacyjne rozumie się świadectwo wydane zgodnie z przepisami Ustawy Prawo Energetyczne art. 54 (Dz. U. z 2021 r. poz. 716 i 868), zwanej dalej „PE”, oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392) z późn. zm, lub tożsame świadectwo uznane przez Prezesa URE zgodnie z art. 54 ust. 2b PE, nabyte w państwach członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państwach członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronach umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, w rozumieniu ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2023 r. poz. 334).*

*** Grupa 1 punkty 2 i 13 w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Klimatu i środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392) z późn. zm.*

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały oraz urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia realizacji zadania (do wydania potwierdzenia zakończenia robót przez Nadzór budowlany).

8. Uwagi końcowe

Przed wbudowaniem należy przedstawić do akceptacji i uzyskać aprobatę Zamawiającego dotyczącą elementów małej architektury, materiałów wykończenia, (kolorystyka drewna, stali, nawierzchni, itp.)

Wszystkie elementy należy zabezpieczyć przed przypadkowym zniszczeniem do chwili końcowego odbioru.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami bhp, pod ścisłym nadzorem kierownika budowy. Należy użyć materiałów najwyższej jakości, atestowanych, posiadających deklarację zgodności producenta CE.

Wszystkie zamontowane elementy muszą posiadać wszelkie atesty i certyfikaty dopuszczające urządzenie do użytku w przestrzeni publicznej.

Ilość robót objętych zamówieniem zawiera dołączony przedmiar robót.

Powyższe uwagi należy uwzględnić przy przygotowaniu kosztorysu ofertowego.