

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
WRAZ ZE WSKAZANIEM STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH
ODNOSZĄCYCH SIĘ DO ISTOTNYCH CECH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

**„Budowa wiaty na odpady stałe przy ul. Ofiar Katynia 10
w Piekarach Śląskich na działce nr 2015/171”.**

**Zakres prac do wykonania obejmuje całość dokumentacji budowlano-wykonawczej,
a także robót budowlanych.**

Ogólny zakres planowanej inwestycji zgrupowano w dwóch podstawowych etapach:

I. ETAP I: wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia robót budowlanych objętych obowiązkiem zgłoszenia w Wydziale Gospodarki Przestrzennej Urzędu Miasta Piekary Śląskie, zgodnie z uzyskaną opinią NS-NZ.9022.2.34.2022 z dnia 14.12.2022r Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Ogólny zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- 1. wykonanie dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych uwzględniających:**
 - I.1.** wyboru optymalnego wariantu na usytuowanie wiaty śmietnikowej,
 - I.2.** wykonanie placyku gospodarczego o powierzchni 5,00 x 9,00m,
 - I.3.** wykonanie nowej nawierzchni pod placyk gospodarczy z kostki betonowej szarej gr. 8 cm z obrzeżami wraz z częścią przeznaczoną na gabaryty,
 - I.4.** wybudowanie zadanej wiaty na odpady stałe wraz z częścią przeznaczoną na gabaryty o wymiarach w rzucie poziomym 4,46m x 6,15m, o wysokości ok 2,20m
 - I.5.** wykonanie wszelkich robót porządkowych oraz towarzyszących, jak również formalno – prawnych,
 - I.6.** uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień, ekspertyz i pozwoleń na podstawie dokumentacji projektowej, zaakceptowanej przez Zamawiającego (uzgodnienie projektu z rzeczoznawcą ds. p. poż., jeżeli wymagane, z Zarządcą Drogi (projekt organizacji ruchu), jeżeli wymagany). Wykonawca, Projektant zobligowany jest do uzgodnień wszelkich niezbędnych dokumentów, zezwoleń pozwoleń, ustaleń i niezbędnych odbiorów do prawidłowego oraz kompletnego wykonania projektu oraz realizacji robót),
 - I.7.** opracowanie dokumentacji powykonawczej, zawierającej m. in.: opis techniczny, rysunki, karty techniczne oraz deklaracje właściwości użytkowych dla zastosowanych materiałów budowlanych,
 - I.8.** zapewnienie pełnienia funkcji kierownika robót/budowy legitymującego się uprawnieniami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej oraz aktualnym zaświadczeniem

o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

2. budowa wiaty na odpady stałe zgodnie z wcześniej opracowanym projektem.

II. ETAP II: opracowanie geodezyjnego operatu powykonawczego oraz zgłoszenie go do Urzędu Miasta Piekary Śląskie celem naniesienia zmian na zasoby geodezyjne

3. Wykonanie inwestycji zgodnie z aktualnymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.
4. Zaleca się, aby każdy z Wykonawców dokonał oględzin miejsca budowy na etapie sporządzania ofert celem sprawdzenia warunków panujących w terenie. Z uwagi na kosztorysowy (kosztorysem powykonawczym) charakter wynagrodzenia Wykonawcy w ofercie należy uwzględnić wszystkie dodatkowe opłaty związane z wykonywanymi robotami, a wynikającymi z zakresu robót w tym powykonawczy operat geodezyjny, zajęcie pasa drogowego.
5. Sporządzona oferta musi być zgodna z przedmiotem zamówienia, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.
6. Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na wykonane roboty na okres przynajmniej **3 lata** od daty odbioru końcowego.
7. Tam, gdzie w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust.1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 99 ust.5 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:
 - 7.1. gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych) takich jak:
 - wiaty wolno-stojąca, stalowa, zadaszona (dach jednospadowy) wraz z częścią przeznaczoną na gabaryty (z lewej strony), zamontowana do podłoża na płasko - płaskie stopy z obrotową regulacją wysokości kotwione śrubami bezpośrednio do kostki brukowej lub marek betonowych o wymiarach min. 0,3m x 0,3m x 0,3m ,
 - wiaty modułowa stalowa o wymiarach w osiach symetrii słupów ok. 6010x 4320 mm na 7 koszy 1100 l wraz z wydzielonym ścianą wewnętrzną, osobno zamykanym, pomieszczeniem gabarytowym o szerokości 1690 mm (w osiach symetrii słupów),
 - konstrukcja szkieletu: z profili stalowych o wymiarach min. 60x60x3 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo. Poszczególne elementy skręcane w sposób rozłączny-możliwość

relokacji i rozbudowy obiektu w razie potrzeby. Wysokość słupów 2200-2500 mm. Wiata musi zapewniać swobodne otwarcie do pionu klapy kosza wewnątrz.

- warunkiem koniecznym jest zastosowanie przez Wykonawcę min. w części dolnej obiektu blach elewacyjnych perforowanych o grubości min 1 mm do wysokości ok 1250-1350 mm osadzonych na sztywnych ramkach przytwierdzanych do konstrukcji głównej – możliwych do naprawy, wymiany w każdej chwili. Blachy elewacyjne i ramki ocynkowane i malowane proszkowo,
- elewacja część górna - dwustronnie składane profile stalowe powlekane lub malowane w kolorach słoju drewna lub inny kolor uzgodniony z Zamawiającym osadzone na ramkach nośnych - Zamawiający wyklucza w obiekcie stosowanie paneli z pełnych blach trapezowych/elewacyjnych powodujących nagrzewanie konstrukcji latem, płyt cementowych, płyt z udziałem tworzyw sztucznych oraz siatek ogrodzeniowych.
- Drzwi dwuskrzydłowe (bez progu) obkładane blachą perforowaną o szerokości ok 150-170 cm - skrzydło bierne: blokada ryglująca otwierana od wewnątrz (górną i dolną),
- Wiata wyposażona w zamki z wkładką patentową powtarzalną wraz z dostawą 60 szt kluczy (wkładka patentowa do uzgodnienia z Administratorem budynku) wraz z pochwytami/klamkami
- Dach z okapnikiem/rynną jednonadobową z blachy T35 wykończony otokiem ozdobnym z przodu i po bokach z możliwością odprowadzenia wody opadowej z wiaty na teren biologicznie czynny
- Odboje koszy przytwierdzone do konstrukcji obiektu po obwodzie,

7.2. charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),

7.3. charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),

7.4. parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),

7.5. parametrów bezpieczeństwa użytkowania,

7.6. standardów emisyjnych,

8. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie.
9. Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, dokumentacji technicznej mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy.
10. Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1333 z późn.zm.), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.215 z późn.zm.) oraz wymogom specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót, programem funkcjonalno – użytkowym, jak również zapytaniem o cenę.

-
11. W przypadku zastosowania materiałów, urządzeń, wyrobów lub rozwiązań równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do ich wskazania w ofercie oraz do złożenia wraz z ofertą kart technicznych lub innych dokumentów potwierdzających, że oferowane rozwiązania równoważne spełniają wymagania Zamawiającego opisane w przedmiocie zamówienia.
 12. Wykonawca przed wbudowaniem materiałów przedłoży ich wzory, karty techniczne do akceptacji inspektorowi nadzoru potwierdzającej zgodność parametrów technicznych z projektem budowlano-wykonawczym.
 13. Wykonawca przed odbiorem końcowym winien dostarczyć Zamawiającemu w 2 egzemplarzach dokumentację powykonawczą, w tym wszystkie dokumenty odbiorowe, instrukcję użytkowania obiektu ze wskazaniem właściwej technologii, dokumenty certyfikacyjne na zamontowane wyroby oraz wbudowane materiały z adnotacją: Wbudowano na zadaniu pn.: „**Budowa wiaty na odpady stałe przy ul. Ofiar Katynia 10 w Piekarach Śląskich na działce nr 2015/171**”.
 14. Wykonawca dokona zgłoszeń inspektorom nadzoru oraz właściwym służbom robót wymagających wykonywania pomiarów lub oceny stanu technicznego dokonując w konsekwencji wszystkich odbiorów technicznych niezbędnych do odbioru końcowego.
 15. Obowiązującą formą wynagrodzenia jest ryczałt zawierający wszelkie koszty związane z realizacją zadania (poza robotami ujawnionymi w trakcie ich wykonywania, nieobjętymi zamówieniem podstawowym lub robotami zamiennymi), a w szczególności związane z robotami przygotowawczymi koszty urządzenia i utrzymania placu budowy, uporządkowania terenu po wykonaniu robót oraz wszelkie inne – potrzebne dla prawidłowego i zgodnego z prawem wykonania przedmiotu zamówienia (pomiar geodezyjny powykonawczy, protokoły odbioru przyłącza wodociągowego, energetycznego). Ponadto Wykonawca w cenie wykonania robót winien uwzględnić wszystkie koszty wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, z projektu budowlanego i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych załączonych do zapytania o cenę.
 16. Rozliczenie Wykonawcy na podstawie faktur częściowych za wykonane i odebrane części przedmiotu z Etapu I, a pozostała kwota płatna będzie po dokonaniu odbioru końcowego oraz po dostarczeniu kompletnej dokumentacji powykonawczej, jak również geodezyjnego operatu powykonawczego.
 17. Zgłoszenie gotowości odbioru końcowego po zakończeniu robót musi być potwierdzone przez inspektora nadzoru.

-
18. Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na przedmiot umowy na **nie mniej niż 3 lata licząc od daty odbioru końcowego robót.**
19. Dokumentacja projektowa przewiduje rozwiązania, które dopuszczają korzystanie z przedmiotu zamówienia przez wszystkich użytkowników w tym przez osoby niepełnosprawne (np. brak barier architektonicznych).
20. **TERMIN WYKONANIA: do 120 dni od daty podpisania umowy.**
21. Załączniki graficzne.



Fot. 1. Plan sytuacyjny działki 2015/171



Fot. 2. Widok działki od strony ul. Sokołów





Fot. 3. Widok działki od strony zieleńca (pomiędzy budynkiem Ofiar Katynia 8 i Ofiar Katynia 10)

