

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja zewnętrznej infrastruktury Kampusu Chorzowskiego.

W zakres robót wchodzi:

- Naprawa wybojów w drodze wjazdowej od ul. Nomiarki;
- Placyk i ścieżki w trawniku - wykonanie elementów małej architektury przy wejściu do budynku ŚMCEiBI
- Plac postojowy przy wejściu głównym do budynku H;
- Podjazd do placu postojowego - naprawa drogi równoległej do drogi głównej pomiędzy trawnikiem a budynkiem „H”,
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarem geodezyjnym w zakresie wykonania elementów małej architektury przy wejściu do budynku ŚMCEiBI - Placyk i ścieżki w trawniku.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Naprawa wybojów w drodze wjazdowej od ul. Nomiarki:
Należy naprawić około 28 uszkodzeń w nawierzchni drogi asfaltowej, poprzez wycięcia istniejącej nawierzchni i uzupełnienie jej warstwami nowej nawierzchni asfaltowej. Uszkodzone miejsca w ilości około 28 szt. przed rozpoczęciem realizacji wskazane zostaną przez Zamawiającego.
2. Placyk i ścieżki w trawniku - wykonanie elementów małej architektury przy wejściu do budynku ŚMCEiBI:
W istniejącym trawniku należy wykonać układ placyku i ścieżek ogrodowych zgodnie z załączonym rysunkiem nr 1, z kostki betonowej, kolorowej o grubości 6cm. Na całości należy zastosować obrzeża chodnikowe barwne o wysokości 30cm zgodnie z załącznikiem nr 2F do SIWZ (rys. nr 1).
3. Plac postojowy przy wejściu głównym do budynku H:
Istniejący, zniszczony plac postojowy o nawierzchni asfaltowej należy rozebrać wraz z podbudową, zgodnie z załącznikiem nr 2 G do SIWZ (rys.2). Następnie należy wykonać podbudowę oraz podsypkę, ułożyć obrzeża chodnikowe betonowe, kolorowe o wysokości 30cm i grubości 8 cm, ułożyć płyty betonowe ażurowe oraz nawierzchnię z kostki betonowej kolorowej o grubości 8cm, a także korytka ściekowe płaskie, betonowe o wymiarach 40x30x10cm.
4. Podjazd do placu postojowego - naprawa drogi równoległej do drogi głównej pomiędzy trawnikiem a budynkiem H:
Istniejącą, zniszczoną drogę o nawierzchni asfaltowej należy sfrezować, usunąć warstwy podbudowy, następnie wykonać nową nawierzchnię asfaltową dla kategorii ruchu KR1 wraz z krawężnikami betonowymi o wymiarach 15x30cm na ławach betonowych o wymiarach 30x20cm. Zgodnie z załącznikiem nr 2H (rys. nr 3).

Grubości warstw podbudów oraz szczegółowy zakres robót określono w przedmiarach stanowiących załączniki nr 2B-2E do SIWZ.

II. Realizacja

1. Zamawiający określa termin realizacji do 4 miesięcy od daty przekazania terenu robót.

Zamawiający dokona protokolarnego przekazania terenu robót w terminie 3 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem zapisów rozdziału XIII ust. 2 pkt 7) SIWZ.

2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy, harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem kolejności wykonywanych prac, zgodnie ze wzorem przygotowanym przez zamawiającego stanowiącym załącznik nr 3 do wzoru umowy. Strony mogą uzgadniać na bieżąco, bez konieczności zmiany treści umowy, zmiany harmonogramu, o ile nie powodują one zmiany wartości umowy i terminu realizacji całości zamówienia.
3. Wykonawca od chwili przejęcia terenu robót aż do chwili jego oddania ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie oraz terenie przyległym – graniczącym w związku z prowadzonymi robotami, w szczególności Wykonawca musi:
 - 1) zabezpieczyć i oznakować teren wykonywania robót,
 - 2) strzec mienia znajdującego się na przekazanym mu terenie, oraz zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa dla ludzi i środowiska,
 - 3) zapewnić utrzymanie terenu w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i swobodny dostęp do budynków;
 - 4) umożliwić korzystanie z dróg w czasie prowadzenia robót;
 - 5) prowadzić prace w sposób nie zakłócający prac dydaktycznych i funkcjonowania obiektu (prace prowadzone będą w obiekcie czynnym),
 - 6) w trakcie realizacji przedmiotu umowy usuwać zbędne materiały, odpady (w tym gruz) oraz niepotrzebne urządzenia tymczasowe oraz zapewnić utrzymanie przekazanego terenu w czystości;
 - 7) uporządkować teren robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na końcowy odbiór robót.Koszt powyższych czynności obciąża Wykonawcę.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z zapewnieniem mediów oraz utrzymaniem dróg dojazdowych do terenu budowy w należyłym stanie. Zamawiający może udostępnić Wykonawcy media, których zużycie będzie rozliczane na podstawie odrębnie zawartych umów. Dopuszcza się możliwość odstąpienia od powyższego zapisu, tylko w wyjątkowych sytuacjach, po uzyskaniu zgody administratora obiektu.
5. Za wykonane prace Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie ryczałtowe. Zamawiający nie przewiduje możliwości podwyższenia wynagrodzenia.
6. Strony dopuszczają odbiór częściowy po wykonaniu 50% zakresu robót.
7. Pierwsza płatność odbędzie się po wykonaniu 50% zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia potwierdzonych przez Zamawiającego/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego częściowym protokołem odbioru robót, podpisanym przez obie Strony, bez zastrzeżeń. Pozostała kwota wypłacona zostanie Wykonawcy po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przez obie Strony, bez zastrzeżeń.