

## **Załącznik nr 1 do SIWZ**

**„Remont istniejącego ciągu pieszego o nawierzchni bitumicznej na działce nr 455/56 obręb 6 Krowodrza w Krakowie (remont alei centralnej).”.**

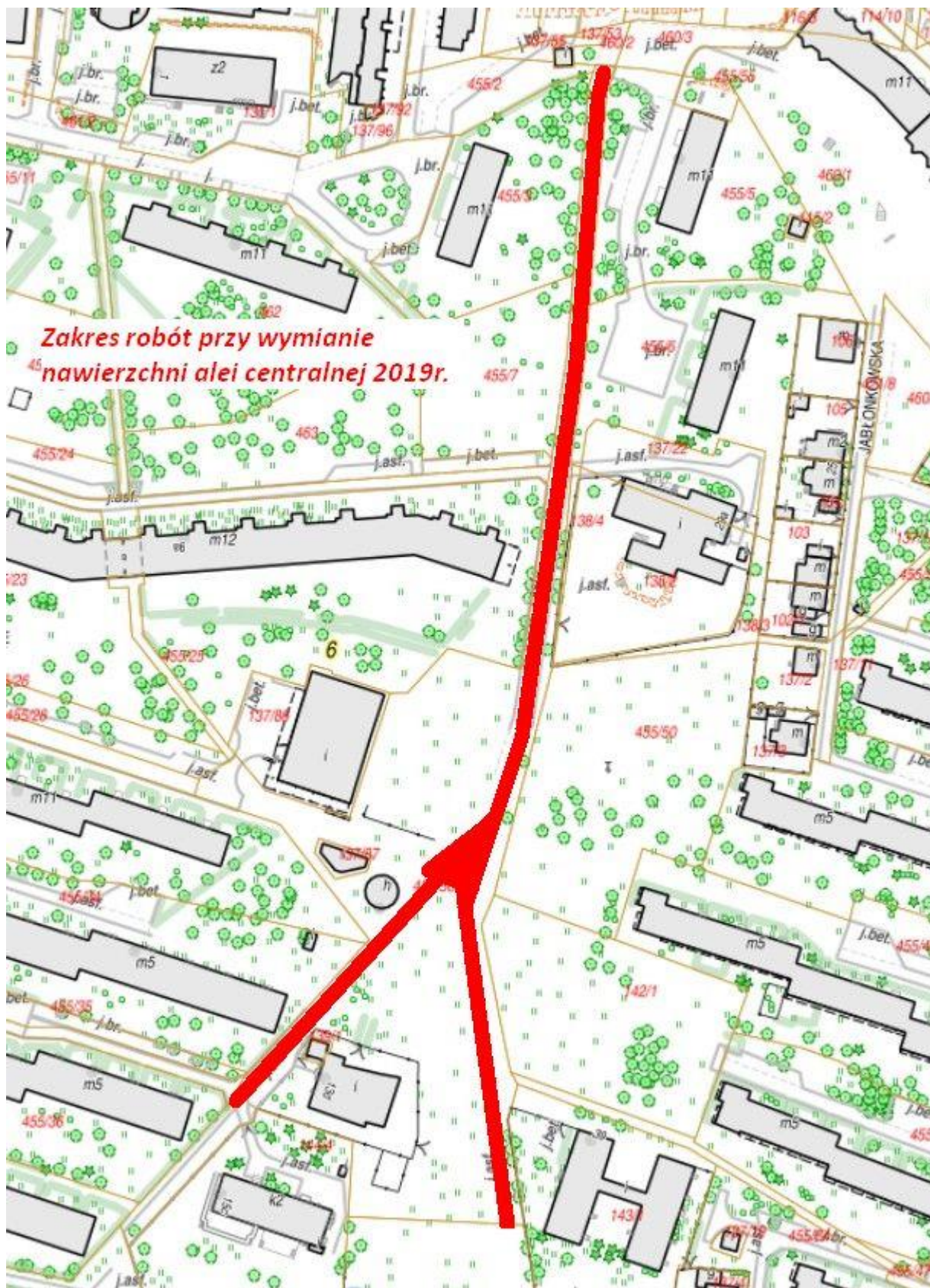
Inwestor - Spółdzielnia Mieszkaniowa „Widok” w Krakowie, ul. Na Błonie 7, 2019r.

**Specyfikacja Inwestora zawierająca podstawowe wymagania i informacje dotyczące zadania w fazie przetargowej i wykonawczej.**

**Niezależnie od niniejszej specyfikacji roboty muszą być wykonane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót zamieszczonymi w projekcie remontu.**

- I. Roboty należy wykonywać zgodnie z projektem, Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, normami i przepisami szczegółowymi.**
- II. PODSTAWOWE WYMAGANIA ODNOŚNIE: OFERTY, WYKONAWSTWA, KONTROLI I ROZLICZENIA ROBÓT**
  - 1. Umowa będzie podpisana na kwotę ryczałtową, płatność jednorazowa po zakończeniu robót.** Roboty dodatkowe będą uznane tylko w wyjątkowych przypadkach, np. w przypadku robót nie ujętych w projekcie, bezwzględnie będzie wymagane zatwierdzenie robót dodatkowych przez inwestora i inspektora nadzoru inwestorskiego.
  - 2. Zadanie określone w ramach niniejszego przetargu obejmuje, całość robót objętych projektem.**

Zakres zadania jest przedstawiony na mapie nr1 przedstawionej poniżej.  
mapa nr1



3. Podstawą wykonania oferty a następnie realizacji robót, jest:
  - 3.1. projekt „ciąg pieszy – aleja centralna” działka nr 455/56, obręb 6 Krowodrza w Krakowie ul. Na Błonie, wykonany przez BP PROBIP BOGDAN PIGOŃ,

- 3.2. zaświadczenie z Urzędu Miasta AU-01-4.6743.2.310.2017.ADA o nie wniesieniu sprzeciwu w drodze decyzji, wobec zgłoszenia zamiaru wykonania robót, niniejsze zgłoszenie nakłada **obowiązek wykonywania robót pod nadzorem osoby uprawnionej**.
4. Rysunek nr 1/1 w projekcie jest rysunkiem poglądowym i nie powinien być brany pod uwagę w wycenie i wykonawstwie robót.
5. Podstawą do wyceny i wykonawstwa jest zawartość projektu:
- 5.1. rysunek nr 1/2, oraz rysunki o numerach: 2, 3/1, 3/2, 3/3, 3/4, 4, 5,
  - 5.2. kosztorys inwestorski uproszczony (kosztorys ślepy),
  - 5.3. opis techniczny,
  - 5.4. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
6. **Roboty powinny być wykonane jednoetapowo bez przerywania robót.** Aleja jest zlokalizowana w centrum osiedla na skrzyżowaniu wewnętrznych szlaków komunikacyjnych, przez co remont będzie uciążliwy dla mieszkańców.
7. Obowiązkowym elementem oferty będzie:
- 7.1. gwarancja wykonawcy,**
8. Obowiązki wykonawcy:
- 8.1. **kierowanie robotami przez osobę z uprawnieniami budowlanymi w specjalności drogowej** – jest to wymóg z zaświadczenia o nie wniesieniu sprzeciwu przez Urząd Miasta wobec zamiaru wykonania robót (pkt 3.2.),
  - 8.2. **sporządzenie harmonogramu robót**, będzie on załącznikiem nr 2 do umowy,
  - 8.3. prowadzenia zapisów, etapów i zdarzeń realizowanych robót w formie dziennika budowy,
  - 8.4. zgłaszanie odbiorów międzyoperacyjnych, inwestorowi i inspektorowi nadzoru.
  - 8.5. dostarczenie atestów na zastosowane materiały, jako załączników do protokołu odbioru końcowego a na żądanie inspektora nadzoru i inwestora wymagane na każdym etapie ich wbudowywania,
  - 8.6. zapewnienie własnej obsługi geodezyjnej,
  - 8.7. odpowiedzialność za BHP i zdarzenia powstałe w związku z wykonywanymi robotami § 9 wzoru umowy.
9. Nawierzchnia alei ma spełniać wymogi projektowe co do:
- 9.1. gładkości,
  - 9.2. płynności niwelety,
  - 9.3. oraz właściwego spływu wód (brak kałuż), w związku z tym, że ma służyć między innymi osobom starszym, małym dzieciom, osobom poruszającym się na rolkach i deskach.
  - 9.4. wytrzymałości,
    - 9.4.1. sporadyczne wjazdy i postój na włączonym silniku pojazdów:
      - 9.4.1.1. straży pożarnej,
      - 9.4.1.2. do usuwania awarii wod.-kan. (samochody WUKO),
      - 9.4.1.3. do wymiany oświetlenia ulicznego,
      - 9.4.1.4. w celu wykonywania remontów chodników przecinających aleję,
      - 9.4.1.5. służb technicznych Spółdzielni,
      - 9.4.1.6. utrzymujących zieleń,
      - 9.4.1.7. utrzymania zimowego, odśnieżanie pługiem,
      - 9.4.1.8. zaopatrzenia do punktów usługowych odnoga,
      - 9.4.1.9. służb porządkowych.

10. Istnieje możliwość zastosowania materiałów zamiennych, nie obniżających właściwości technicznych, wytrzymałościowych i użytkowych w porównaniu z projektem, materiały zamienne musi zatwierdzić inspektor nadzoru inwestorskiego. **Na etapie oferty obowiązuje dostarczenie kompletu: atestów, aprobat technicznych, deklaracji zgodności, dopuszczeń do stosowania**, wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania robót, z zaznaczeniem, które materiały są zamienne.
11. Do odbioru końcowego musi być załączony komplet:
  - 11.1. atestów, aprobat technicznych, deklaracji zgodności, dopuszczeń do stosowania, protokołów badań z potwierdzeniem zabudowania w lokalizacji robót, inspektor nadzoru lub inwestor może zażądać tych dokumentów, na każdym etapie robót,
  - 11.2. oświadczenie kierownika o prawidłowości wykonanych robót.

### **III. Obowiązki wykonawcy i jednocześnie czynności, które oferent powinien zawrzeć w cenie.**

1. Założenie i zagospodarowanie placu budowy, zabezpieczenie, przekierowanie ruchu, przejścia przez teren robót w zakresie jak niżej.
  - 1.1. Zapoznanie się z terenem.
  - 1.2. Zapoznanie się z uzbrojeniem terenu zgodnie z ogólnodostępnym serwisem mapowym Urzędu Miasta.
  - 1.3. Odgrodzenie taśmami albo w koniecznych przypadkach wyгородzenie miejsc robót i składowania materiałów.
  - 1.4. Przewidzenie i przygotowanie dojazdów do miejsca robót i składowania materiałów oraz właściwe oznakowanie.
  - 1.5. Tymczasowa zmiana organizacji ruchu, jeżeli zajdzie konieczność przekierowanie ruchu pieszego i samochodowego na sąsiednie ciągi komunikacyjne, przez odpowiednie oznakowanie i wyгородzenie.
  - 1.6. Właściwe oznakowanie miejsca robót oraz niezbędne oznakowanie ciągów komunikacyjnych.
  - 1.7. Wykonanie tymczasowych przejść i przejazdów przez teren robót, oraz obejść, jeżeli nastąpi kolizja ciągu komunikacyjnego z lokalizacją wykonywania robót i niemożliwe jest przekierowanie ruchu.

Z uwagi na treść powyższych punktów przed wykonaniem oferty należy zapoznać się z układem komunikacyjnym osiedla w stosunku do lokalizacji robót w celu przewidzenia właściwych działań.
2. W wycenie robót należy zawrzeć połączenia alei centralnej z istniejącymi ciągami pieszymi i pieszo jezdnyymi przekładki nawierzchni uwzględnione w ślepych kosztorysach, oraz połączenie z istniejącą nawierzchnią alei centralnej w miejscu gdzie kończy się przedmiotowe zadanie (od strony osiedla).
3. Przeprowadzić niwelację korygującą zgodnie z projektem, w celu uzyskania właściwych spadków zapewniających prawidłowy spływ wód opadowych, oraz uzyskanie profilu podłużnego i poprzecznego zapewniającego użytkownikom komfort poruszania.
4. Przygotowanie i przedłożenie dokumentacji odbiorowej: aprobaty techniczne, atesty, dopuszczenia, deklaracje zgodności, oświadczenie kierownika robót o prawidłowości wykonania robót.

5. Obowiązuje sporządzenie harmonogramu robót w ciągu 10 dni roboczych licząc od dnia podpisania umowy, Harmonogram stanie się załącznikiem nr 2 do umowy.

#### **IV. Zakres czynności wykonawcy związanych z robotami**

1. W trakcie robót należy:
  - 1.1. zachować drożność ciągów komunikacyjnych z zachowaniem prawidłowej komunikacji,
  - 1.2. nie blokować dróg ewakuacyjnych,
  - 1.3. nie blokować wyjść z klatek schodowych
2. Po zakończeniu każdego dnia roboczego otoczenie robót zanieczyszczone pozostałościami po robotach i transporcie materiałów ma być uprzątnięte. Pozostałość materiałów budowlanych powinna być usunięta.
3. W czasie dniówki roboczej materiały budowlane powinny być tak ulokowane, aby nie zastawiać przejścia.
4. Po dniówce roboczej materiały powinny być uprzątnięte, a jeżeli zalegają, to w miejscu do tego przeznaczonym, muszą być zabezpieczone przed kradzieżą, oraz nie zagrażać osobom i mieniu.
5. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało również:
  - 5.1. usuwanie ewentualnych uszkodzeń sąsiadujących nawierzchni ciągów komunikacyjnych, terenów zielonych, elewacji, oraz innych elementów budynku i otoczenia, powstałych z winy Wykonawcy,
  - 5.2. przywrócenie do stanu pierwotnego elementów otoczenia zmienionych w trakcie wykonywania robót, jeżeli te zmiany nie były uzgodnione z Zamawiającym,
  - 5.3. utrzymanie porządku i bezpieczeństwa w trakcie trwania robót.
6. Do Wykonawcy będzie należało wykonanie koniecznych robót przygotowawczych, porządkowych, przygotowanie placu budowy – likwidacja placu budowy i przywrócenie stanu pierwotnego terenu robót.

#### **V. Specyfikacja materiałowa – wymiany nawierzchni na alei centralnej**

1. Specyfikacja materiałowa wg. projektu (opis techniczny, specyfikacje techniczne, ślepy kosztorys, rysunki).

#### **VI. Przedmiary oraz materiały rozbiórkowe**

1. **Oferent jest zobowiązany do wizji w miejscu przyszłych robót** i dokonania weryfikacji przedmiarów przedłożonych w niniejszej specyfikacji przez Zamawiającego. Jeżeli przedmiary własne nie zgadzają się z danymi Zamawiającego, oferent powinien wykonać ofertę na przedmiarach inwestora (projektowych). Oferta wykonana na własnych przedmiarach powinna stanowić załącznik i być wykonana na zasadzie wykazania różnic i zawierać opis różnic wynikłych z rozbieżności przedmiarowych, pod względem rzeczowym, przedmiarowym i kwotowym.
2. Materiały z rozbiórki w momencie ich pozyskania stają się własnością wykonawcy i muszą być zagospodarowane przez niego zgodnie z obowiązującymi przepisami z zastrzeżeniami §5, ust.5 wzoru Umowy, zał. nr5 do umowy.

---

*Koniec specyfikacji.*