

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„REMONT ALEJEK NA TERENIE CM. RAKOWICKIEGO W KRAKOWIE W PODZIALE NA DWIE CZĘŚCI”

CZEŚĆ 2**REMONT ALEI ZASŁUŻONYCH NA CM. RAKOWICKIM PRZY UL. PRANDOTY WRAZ Z JEJ POSZERZENIEM.**

1. Przedmiotem zamówienia jest **remont alei zasłużonych na Cm. Rakowickim przy ul. Prandoty**, polegający na:
 - a) remoncie istniejącej nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej,
 - b) poszerzeniu utwardzenia (wykonaniu nowej nawierzchni utwardzonej z kostki),
 - c) wymianie i/lub udrożnieniu, w niezbędnym zakresie, elementów istniejącej kanalizacji deszczowej (studzienki ściekowe, przykanaliki - rurociągi, korytka odwadniające) oraz
 - d) wykonaniu nasadzeń zieleni wysokiej
 - e) odtworzeniem/wykonaniu trawnika „z rolki”.
2. Roboty i prace realizowane będą na podstawie dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego, będącej załącznikiem do SWZ, w szczególności:
 - a) Rysunek pt. „Zakres remontu wraz z poszerzeniem Alei Zasłużonych na Cm. Prandoty”, zwany dalej *Rysunek Alei Zasłużonych – Prandoty*
 - b) Rysunek pomocniczy wymiary
 - c) *Opis do Rysunku Alei Zasłużonych – Prandoty*
 - d) *Załącznik 1 (obrzeże)* – rysunek/zdjęcie przykładowego obrzeża
 - e) *Załącznik nr 2 (mała architektura)* – zdjęcie/rysunki charakterystyka przykładowej ławki.
3. Roboty i prace obejmują w szczególności:
 - a) rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką, z częściowym odzyskiem materiału (kostki) z rozbiórki do ponownego jej wbudowania,
 - b) usunięcie warstwy ziemi lub/i warstw podbudowy (korytowanie) odpowiednio pod poszerzanie alei i pod remontowaną aleją,
 - c) wymiana betonowych obrzeży alejek, na nowe,
 - d) wykonanie nowej podbudowy wraz ze wzmocnieniem podłoża geowłókniną (łącznie podbudowa ok. 54 cm: 25 cm dolna warstwa podbudowy odsączająca – kruszywo naturalne łamane 0-63 mm, geowłóknina, 15 cm – dolna warstwa podbudowy – kruszywo naturalne łamane 0-63 mm, 14 cm – górna warstwa podbudowy – kruszywo naturalne łamane 0-31,5 mm, 3 cm – podsypka cementowo-piaskowa),
 - e) ułożenie nawierzchni z nowej kostki betonowej oraz na fragmencie, z odzyskanej j.w. kostki betonowej,
UWAGA: wymogi dla nowej kostki betonowej:
 - kostkę należy, dobrać pod względem koloru, faktury, wielkości do istniejącej kostki, ułożonej bezpośrednio przy istniejącym kolumbarium, z uwzględnieniem ułożenia wzoru z ciemniejszej kostki w nawiązaniu do istniejącego wzoru – kostka wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego,
 - kostka ma mieć grubość 8 cm i ma spełniać parametry dla ruchu lekkiego kołowego do 3,5t,
 - f) czyszczenie rurociągów, studzienek wraz z regulacją włączów,
 - g) wymiana: korytek odwodnienia liniowego wraz z podłączeniami/przykanalikami,
 - h) dostawa i montaż ławek parkowych,
UWAGA: charakterystyka, parametry, rysunki przykładowej ławki wg Opisu do Rysunku Alei Zasłużonych – Prandoty (opis pkt. 2) oraz rysunku - *Załącznika nr 2 (mała architektura)*. Od podanych wymiarów ławki dopuszczalne jest odstępstwo z tolerancją +/- 10%, za wyjątkiem całkowitej zewnętrznej średnicy ławki, która nie może przekroczyć 275 cm, z uwagi na konieczność zachowania odpowiedniej szerokości

przejścia/przejazdu alejką, w sąsiedztwie ławki, umożliwiającego swobodne poruszanie się konduktu żałobnego,

- i) dostawa i wykonanie nasadzeń drzew (buk pospolity "Dawyck" – *Fagus sylvatica* „Dawyck”– 16 sztuk) wraz z zamontowaniem obustronnego obrzeża z nakładką stalową ze stali nierdzewnej, wg. *Załącznika nr 1 (Obrzeże)*, wyściółkowaniem korą na geowłókninie,

UWAGA: charakterystyka roślin oraz dokładny sposób wykonania nasadzeń wg Opisu do Rysunku Alei Zasłużonych – Prandoty – Opis pkt.1,

- j) dostawa i wykonanie nawierzchni trawiastej z naturalnej darni, tzw. trawy z „rolki”, z wymianą na głębokości 18-20 cm podłoża na ziemię urodzajną (ok. 127 m²),

UWAGA: charakterystyka roślin oraz dokładny sposób wykonania i początkowej pielęgnacji wg *Opisu do Rysunku Alei Zasłużonych – Prandoty – Opis pkt.3,*

- k) odtworzenie nawierzchni trawiastej z siewu (ok. 112 m²),

- l) **organizacja i zabezpieczenie miejsca robót,**

- m) sporządzenie dokumentacji powykonawczej,

UWAGA: Zamawiający wymaga w szczególności, m.in.:

- geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z klauzulą PODGiK z naniesieniem na mapie do oklauzulowania, m.in. powykonawczych pomiarów wysokościowych nawierzchni alei/alejek w punktach charakterystycznych
- podania powierzchni wykonanej z kostki
- dostarczenia szkiców geodezyjnych z pomiarów.