

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulic Kolberga, Kurpińskiego, Boya Żeleńskiego i Wita Stwosza w Krotoszynie

Całkowita długość projektowanej przebudowy wynosi 829,0 mb, w tym:

Ul. Kolberga: 97,0 mb

Ul. Kurpińskiego: 262,0 mb

Ul. Boya Żeleńskiego: 262,0 mb

Ul. Wita Stwosza: 208,0 mb

Realizacja inwestycji obejmuje działki ewidencyjne 194/5, 6282/2, 193/4, 183/5, 192/4, 184,6,191/8, 185/6, 191/6, 190/7, 186/3, 189/2, 187/9, 188/5, 156, 133/9, 133/13, 132/10, 131/6, 130/5, 129/5, 128/25, 128/21, 128/15, 128/13, 128/11, 128/9, 6304, 138/5, 137/3, 136/3, 135/8, 134/69, obręb 0001, jednostka ewidencyjna Miasto Krotoszyn, gmina Krotoszyn, powiat krotoszyński, województwo wielkopolskie.

Na mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanych elementów podlegających przebudowie a także tereny przyległe.

### **Roboty należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Projektową.**

Szczególną uwagę należy przywiązać do właściwego zagęszczenia i wyprofilowania podłoża.

#### **UWAGA:**

Koszty składowania lub utylizacji odpadów (ziemia, rumosz, materiały rozbiórkowe etc.) są po stronie Wykonawcy.

#### Roboty przygotowawcze:

Przed przystąpieniem do robót zasadniczych należy przeprowadzić pomiar geodezyjny. W cenie robót należy również ująć obsługę geodezyjną i opracowanie dokumentacji powykonawczej. Przewiduje się rozbiórkę istniejących nawierzchni. W cenie robót należy ująć załadunek, wywóz, utylizację i składowanie materiałów pozostałych z rozbiórek i korytowania.

#### Podbudowy:

Celem uzyskania wymaganej niwelety zaprojektowano korytowanie o głębokości wynikającej z profilu. Grunt pozostały z korytowania należy załadować i wywieźć na składowisko. W cenie



robót związanych z wywozem należy ująć koszty gospodarowania odpadami (po stronie Wykonawcy robót). Zaprojektowano podbudowę pod jezdnię z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm grubości 20 cm po zagęszczeniu. Przed ułożeniem podbudowy, pod konstrukcją drogi zaprojektowano wykonanie warstwy stabilizacji gruntu cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$ , gr. 10 cm.

#### Nawierzchnie:

Projektuje się wykonanie warstwy nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej wibroprasowanej koloru szarego, grubości 8 cm.

#### Urządzenie bezpieczeństwa ruchu:

Roboty należy kompleksowo oznakować i zabezpieczyć. Wykonać oznakowanie pionowe zgodnie z projektem.

#### Elementy ulic:

Jezdnia spięta będzie krawężnikami betonowymi najazdowymi 15x22cm na ławach betonowych z oporem z betonu C12/15, zjazdy spiąć należy obrzeżami betonowymi 8x30 cm układanymi na ławach betonowych z oporem z betonu C12/15.

Zjazdy projektuje się z betonowej kostki brukowej wibroprasowanej koloru grafitowego gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. na uprzednio przygotowanej podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15 cm po zagęszczeniu.

#### Roboty pozostałe:

W cenie robót należy ująć regulację wysokościową zaworów, zasuw, studzienek i studni istniejących z ewentualną niezbędną wymianą zwężek.

#### Zieleń:

W miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu należy wykonać trawniki dywanowe wraz z jednokrotnym nawożeniem i pielęgnacją.

#### Roboty ziemne:

Roboty ziemne obejmują wykonanie wykopów pod projektowane odwodnienie oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wykonanie zasypki po wykopach pod projektowany układ drogowy z piasku średnioziarnistego (G1) z formowaniem i zagęszczeniem do  $I_s$  nie mniej niż 1,0.

#### Odwodnienie:

W cenie robót należy ująć wykonanie odwodnienia z rur kanalizacyjnych PVC SN8, przykanaliki z rur 200mm, studzienki wpustów krawężnikowo-ulicznych  $D_n500\text{mm}$ , studnie rewizyjne



betonowe Dn1000, włączenie poprzez zabudowanie studni lub wpięcia szczelne do istniejącej sieci. W cenie należy również ująć wykonanie przejść szczelnych i włączenie do istniejących sieci. Roboty należy wykonać zgodnie z projektem.

Przyłacza kanalizacji sanitarnej:

Projektuje się podłączenie dotychczas nieuzbrojonych posesji poprzez wykonanie przyłączy z rur PVC kielichowatych średnicy 200mm. Wpięcie do istniejącej sieci poprzez zabudowanie studni rewizyjnej DN 1000 na istniejącej sieci (przejście szczelne). Zakończenia przyłączy na granicy posesji należy wykonać poprzez zabudowanie studzienki kanalizacyjnej systemowej średnicy 425mm.

