



## Opis przedmiotu zamówienia

W ramach zamówienia należy wykonać prace konserwacyjno-naprawcze dla następujących obiektów mostowych na terenie Miasta i Gminy Piaseczno:

1. Wiadukt nad linią kolejową PKP w ciągu Alei Kalin w Piasecznie:
  - a) zmontować ponownie zdewastowane uchwyty rur spustowych na przyczółku wschodnim (ok. 3 szt.);
  - b) uzupełnić brakujący fragment rurki odpływowej drenażu zza przyczółka zachodniego (ok. 0,2m);
  - c) uszczelnić masą zalewową poprzeczne pęknięcia w nawierzchni jezdni (ok. 8m);
  - d) wymienić urwaną śrubę kotwiącą słupek balustrady, do której podłączone jest uziemienie po stronie południowo-zachodniej (1szt);
  - e) naprawić (skuć i wykonać ponownie) podlewki pod blachami stopowymi słupków balustrad na chodniku od strony północnej (3 sztuki);
  - f) wykonać mycie balustrad i osłon przeciwporażeńowych (usunąć glony i porosty) (ok.88m<sup>2</sup>);
  - g) wykonać usunięcie zanieczyszczenia graffiti z obiektu mostowego (ok. 160m<sup>2</sup>).
2. Most drogowy w ciągu ul. Kniaziewicza w Piasecznie:
  - a) uzupełnić brakujące kapturki ochronne na kotwach słupków (ok. 10szt.);
  - b) zabezpieczyć przed możliwością wysunięcia rurę poręczową bariery ochronnej po stronie wody dolnej nad przyczółkiem lewobrzeżnym (ryczałt. 1);
  - c) wykonać usunięcie zanieczyszczenia graffiti z obiektu mostowego (ok. 120m<sup>2</sup>).
3. Most drogowy w ciągu ul. Wojska Polskiego w Piasecznie:
  - a) uzupełnić kapturki ochronne na kotwach słupków barier ochronnych (ok. 14szt.);
  - b) wykonać usunięcie zanieczyszczenia graffiti z obiektu mostowego (ok. 150m<sup>2</sup>).
4. Kładka dla pieszych przez rz. Czarną w ciągu ul. Świętojańskiej w Piasecznie:
  - a) wykonać dodatkowe wypełnienie balustrady pomiędzy słupkami z rury fi 33,7x2,9 (ok. 97kg);
  - b) wykonać nową powłokę antykorozyjną balustrad (ok. 11m<sup>2</sup>);
  - c) wykonać mycie stalowej konstrukcji pomostu (ok. 30m<sup>2</sup>);
  - d) wykonać zabezpieczenie antykorozyjne pomostu (ok. 30m<sup>2</sup>);
  - e) zaspawać pęknięcie podłużne na górnej powierzchni dolnego pasa dźwigara od strony wody dolnej od strony brzegu lewego (ok. 0,20m);
  - f) wykonać mycie stalowej konstrukcji dźwigarów (ok.25m<sup>2</sup>);
  - g) wykonać zabezpieczenie antykorozyjne dźwigarów (ok. 25m<sup>2</sup>).



5. Most drogowy przez rz. Jeziorokę w ciągu ul. Świętojańskiej w Piasecznie:
  - a) wykonać naprawy ubytków betonu w krawężnikach (ok. 0,06m<sup>2</sup>);
  - b) wykonać antykorozyjną ochronę balustrad na obiekcie (ok. 26m<sup>2</sup>);
  - c) wykonać dodatkowe przeciagi w części kratownicowej obiektu (ok. 250kg);
  - d) naprawić pęknięte spoiny w przeciagach (ok. 0,5m);
  - e) wymienić dwa skrajne słupki z ceownika C200 (ok. 76kg);
  - f) wykonać mycie stalowej konstrukcji pomostu (ok. 75m<sup>2</sup>);
  - g) wykonać antykorozyjną ochronę stalowych elementów pomostu (poprzecznice i stężenia) (ok. 75m<sup>2</sup>);
  - h) wykonać naprawy ubytków betonu wraz z zabezpieczeniem odsłoniętego zbrojenia (ok. 0,1m<sup>3</sup>);
  - i) mycie stalowej konstrukcji dźwigarów (ok. 90m<sup>2</sup>);
  - j) wykonać antykorozyjną ochronę stalowych dźwigarów (ok. 90m<sup>2</sup>);
  - k) oczyścić łożyska z zalegającej ziemi i nasmarować (4szt.);
  - l) wykonać usunięcie zanieczyszczenia graffiti z obiektu mostowego (ok. 100m<sup>2</sup>).
  
6. Kładka dla pieszych przez rz. Jeziorokę w ciągu ul. M. Grechuty w Chylicach:
  - a) usunąć nadmiar ziemi ze skarp przy przyczółkach w celu odsłonięcia końców dźwigarów głównych (ok. 2m<sup>3</sup>);
  - b) uzupełnić oberwane betonowe obrzeże chodnika przed przyczółkiem prawobrzeżnym (ok. 1m);
  - c) wymienić fragmenty zdeformowanych poręczy balustrad (ok. 112 kg);
  - d) uzupełnić brakujące powłoki malarskie na blasze pomostu w miejscach ciągnięć z płaskowników (ok. 10m<sup>2</sup>);
  - e) oczyścić dolne półki dźwigarów z zalegających zanieczyszczeń i osadów (ok. 8m<sup>2</sup>);
  - f) oczyścić ławy podłożyskowe z zalegających zanieczyszczeń (ok. 3m<sup>2</sup>);
  - g) oczyścić głowice słupów z zalegających zanieczyszczeń (ok. 1m<sup>2</sup>);
  - h) wykonać usunięcie zanieczyszczenia graffiti z obiektu mostowego (ok. 110m<sup>2</sup>).
  
7. Kładka dla pieszych przez rz. Głoskowieńkę w Głoskowie w ciągu ul. Millennium:
  - a) zamontować dodatkowe przeciagi poziome po 3 szt. w każdej balustradzie – pręty fi 20mm (ok. 245kg);
  - b) połączyć metalowe słupki drugorzędne balustrad z wymienionymi dylami pokładu drewnianego (ok. 24szt.);
  - c) wykonać renowację całkowitą antykorozyjnych powłok malarskich (ok. 23m<sup>2</sup>);
  - d) usunąć grunt zalegający na końcach dźwigarów nad przyczółkami (ok. 2m<sup>3</sup>);
  - e) wykonać zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych części dźwigarów nad przyczółkami (ok. 7m<sup>2</sup>);
  - f) usunąć grunt zalegający na pasach dolnych dźwigarów stalowych (ok. 3m<sup>2</sup>);
  - g) usunąć zanieczyszczenia i grunt zalegający na płytach fundamentowych (ok. 6m<sup>2</sup>);
  - h) wykonać zabezpieczenie przed osuwaniem się gruntu skarpy nasypu na płyty przyczółka i dźwigary (ok. 6m<sup>3</sup>).



**Piaseczno**

**Urząd Miasta i Gminy Piaseczno**

ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

---

Prosimy o wycenę robót na każdy z obiektów mostowych oddzielnie. W ofercie należy podać kwoty brutto.

Jednocześnie Zamawiający informuję, że wielkości podane w opisie przedmiotu zamówienia mają charakter szacunkowy dokonany na podstawie sporządzonych dokumentów z okresowych przeglądów obiektów mostowych. W przypadku wątpliwości przy wycenie w/w robót prosimy o dokonanie wizji w terenie.