

**Szczegółowy opis przedmiotu  
zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót utrzymaniowych na lata 2021-2023 w następującym zakresie:

1. Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km
2. Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gr. kat. II-IV 15 cm gł. koryta wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km
3. Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 10 cm
4. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm
5. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm
6. Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km
7. Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm
8. Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat. gr. III-IV
9. Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm bez naruszania skarp rowu
10. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewn. 200 mm
11. Mechaniczne wykopanie rowu wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km
12. Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami - rury PCV (karbowane) o śr. 400 mm
13. Wykonanie przepustów - rury PCV (karbowane) o średnicy 600 mm
14. Wykonanie przepustów - rury PCV (karbowane) o średnicy 800 mm
15. Wykonanie przepustów - rury PCV (karbowane) o średnicy 1000 mm
16. Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 400 mm
17. Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 600 mm
18. Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 800 mm

19. Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 1000 mm
20. Remont cząstkowy nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 - mechaniczne zagęszczenie kruszywa - głębokość wyboi do 8 cm
21. Ustawienie obrzeża betonowego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,04 m<sup>3</sup>/mb
22. Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm , z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m<sup>2</sup>, na podsypce cementowo-piaskowej
23. Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 wystającego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,06 m<sup>3</sup>/mb
24. Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 wtopionego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,06 m<sup>3</sup>/mb
25. Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm układane na podsypce cementowo – piaskowej
26. Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm układane na podsypce cementowo – piaskowej
27. Wykonanie nawierzchni poboczy wraz z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 6 cm
28. Dodatek do poz. 27 za każdy dalszy 1cm grubości uzupełnienia kruszywem łamanym 0/31,5
29. Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu Yomb z wypełnieniem spoin piaskiem, na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm.
30. Wykonanie nawierzchni poboczy wraz z uzupełnieniem destruktem betonowym 0/50 o grubości po zagęszczeniu 10 cm
31. Wykonanie nawierzchni z destruktu bet. 0/50 o grubości po zagęszczeniu 20cm
32. Rozebranie krawężników betonowych wystających 15x30 na podsypce cementowo – piaskowej wraz z transportem na odległość do 1 km
33. Rozebranie krawężników betonowych wtopionych 15x22 na podsypce cementowo – piaskowej wraz z transportem na odległość do 1 km
34. Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo – piaskowej wraz z transportem na odległość do 1 km
35. Rozebranie ławy betonowej wraz z transportem na odległość do 1 km
36. Rozebranie nawierzchni z płytek lub kostek betonowych na podsypce cementowo – piaskowej wraz z wywozem na odległość do 1 km
37. Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki o grubości 10 cm
38. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 15 cm na zjazdach

39. Montaż ściekowych korytek betonowych na podbudowie z betonu C12/15 o grubości 10 cm o wymiarach 50x60x15 (33x60x15)
40. Montaż wpustów ulicznych z osadnikiem na rurach teleskopowych na głębokość do 1,0 m
41. Montaż przykanalików na podsypce piaskowej z rur PCV Ř 150 mm
42. Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z wywozem na odległość do 1 km
43. Dodatek do poz. 42 za każdy dalszy 1cm rozbiórki nawierzchni bitumicznej
44. Odtworzenie nawierzchni bitumicznej z masy mineralno – asfaltowej KR 3-4
45. Cięcie nawierzchni asfaltowej na gł. do 8cm wraz z wykuciem
46. Smarowanie krawędzi asfaltem drogowym
47. Odtworzenie nawierzchni bitumicznej z masy mineralno – asfaltowej z recyklera
48. Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem na ławie betonowej
49. Wymiana zużytych bądź uszkodzonych płyt typu Yomb na nowe
50. Przełożenie płyt typu Yomb
51. Regulacja wjazdów od studzienek kanalizacji deszczowej, sanitarnej i teletechnicznej
52. Regulacja wjazdów od wpustów ulicznych
53. Wymiana zużytych bądź uszkodzonych wpustów ulicznych kl. D400
54. Studzienki kanalizacyjne z PP-B w klasie sztywności SN-2 i PVC-U DN/ID315 (władz żeliwny kl. A-15)
55. Odwodnienie liniowe o szerokości wewnętrznej 200 mm klasy D-400 na podbudowie z betonu C 20/25 gr. 10 cm.
56. Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki betonowej 20x10x8cm układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej
57. Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
58. Przebrukowanie nawierzchni z kostki kamiennej nienormowanej
59. Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1500mm
60. Wymiana zużytych bądź uszkodzonych wjazdów żeliwnych fi 600 kl.D400 w studniach rewizyjnych kanalizacji deszczowej
61. Zwężki betonowe do studni chłonnych z betonu o średnicy 1500mm na 625mm

- 62. Zwężki betonowe do studni chłonnych z betonu o średnicy 1200mm na 625mm
- 63. Wymiana uszkodzonych betonowych koryt ściekowych w ściekach poprzecznych w ciągu chodników
- 64. Rozebranie podbudowy betonowej z transportem na odległość do 1km
- 65. Wykonanie warstwy gruntocementu  $R_m=1,5$  Mpa gr. 10 cm
- 66. Płyta nastudzienna do studni chłonnych z betonu o średnicy 1200mm na 625mm
- 67. Płyta nastudzienna do studni chłonnych z betonu o średnicy 1500mm na 625mm

Ilości robót znajdują się w przedmiarze robót i są ilościami orientacyjnymi, przewidywanymi i mogą ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w ramach posiadanych środków finansowych przez Zamawiającego w planie finansowym w paragrafie z bieżącego utrzymania.

Rodzaj, i ilość elementów do wykonania w zakresie robót utrzymaniowych będzie sukcesywnie uzgadniany i zlecany przez Kierowników Obwodów nr 1 w Słupsku i nr 2 w Głównych wg potrzeb obwodów wraz ze wskazaniem miejsca robót.

Wykonawca ma obowiązek:

- **przystąpić** do realizacji przedmiotowych robót od zgłoszenia przez pracownika Zamawiającego (za pomocą wezwania telefonicznego bądź elektronicznie e-mailem). Zamawiający ustalił przystąpienie do realizacji przedmiotowych robót do **5 dni** od momentu (poinformowania) przez pracownika Zamawiającego wraz z niezbędnym protokołem przekazania pasa drogowego, w którym będzie ustalony zakres robót utrzymaniowych wraz ze wskazaniem terminu ich wykonania

**oraz**

- **zakończyć** w/w prace w max terminie do **3 tygodni** lub przy ewentualnym wydłużeniu terminu zakończenia przedmiotowych robót. W takim przypadku Wykonawca musi zwrócić się pisemnie o wyrażenie zgody z uzasadnieniem powodu wydłużenia do Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia przy wykonaniu robót- większej lub mniejszej ilości dot. głębokości czy grubości, Zamawiający zastosuje odpowiednie mnożniki lub krotności.

Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót zgodnie ze SST i technologią robót wyszczególnioną w pozycjach katalogów kosztorysu po cenach oferowanych.

**Termin wykonania robót: 24 miesięcy od dnia podpisania umowy z Wykonawcą.**

Wykonawca zobowiązuje się:

- 1) prowadzić roboty tak, aby możliwy był ruch kołowy i pieszy przez cały okres ich trwania
- 2) oznakowania wykonywanych robót, pracującego sprzętu oraz zabezpieczenia pracowników dokonuje Wykonawca, zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” i innymi przepisami w tym zakresie. Wykonawca robót odpowiada również za wszelkie skutki wynikające z pracy pod ruchem. Oznakowanie i zabezpieczenie robót musi być zgodne z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem organizacji ruchu. Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót winien być sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem.

Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt m.in.:

- 1) zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad,
- 2) pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
- 3) zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty,
- 4) ponosić odpowiedzialności za wykonanie robót, tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób przebywających na placu budowy i mienia oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy,
- 5) zapewnić specjalistyczne kierownictwo i montaż dla dostarczonych przez siebie maszyn i urządzeń,
- 6) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu zamówienia - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
- 7) usuwać i składować wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne,
- 8) wykonać projekt i zabezpieczenie organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych,
- 9) doprowadzić teren przyległy (do placu budowy) do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji robót budowlanych (np. przywrócenia do stanu pierwotnego pobocza i terenów zielonych),
- 10) demontować, naprawiać, montować ogrodzenia posesji oraz innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
- 11) transportować materiał uzyskany z robót ziemnych na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- 12) zorganizować, zabezpieczyć, utrzymać i zlikwidować plac budowy,
- 13) dokonać odbioru wykonanych robót wraz z wykonaniem wymaganych prób i badań, 14) zapewnić pełną obsługę geodezyjną oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- 15) wykonywać wszelkie inne obowiązki, zgodnie z zapisami SWZ

Do oferty należy dołączyć kosztorys ofertowy - załącznik nr 9 do SWZ - do wypełnienia, oparty na przedmiarze robót załącznik nr 8 do SWZ.

**Kody CPV – wspólnego słownika zamówień:**

**CPV: 45.23.31.40-2 Pełna nazwa: Roboty drogowe**