

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

Poprawa bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu na drogach powiatowych z podziałem na części:

Część 1 Budowa peronu przystankowego wraz z dojściem do tego peronu na ulicy Kościuszki DP nr 1580N w miejscowości Korsze

Część 2 Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania przejścia dla pieszych na ulicy Kościuszki DP nr 1580N w miejscowości Korsze

Część 3 Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na DP nr 1735N, DP 1733N oraz DP 1618N w miejscowości Nakomiady

Część 4 Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na ulicy Szkolnej DP nr 1711N w miejscowości Srokowo

Część 5 Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na DP nr 1709N w miejscowości Siemki

Przedmiotowe zadania będą wykonane w ramach zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę w ramach istniejącego pasa drogowego.

Odpowiednich zgłoszeń dokonał już Zamawiający.

Lokalizacja:

Teren gminy Korsze, gminy Srokowo, gminy Kętrzyn, powiat kętrzyński.

Przedmiotem zamówienia jest:

- a) **Wykonanie robót budowlanych** (chodniki, dojścia, peron i zatoka autobusowa) **na podstawie wykonanego przez Zamawiającego planu zagospodarowania,**
- b) **Zakup i montaż elementów stałej organizacji ruchu i doświetlenia przejść dla pieszych - zgodnie z Projektem Stałej Organizacji Ruchu wykonanym przez Zamawiającego,**
- c) **Wykonanie dokumentów realizacyjnych** (wykonanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót)
- d) **Zakup i montaż tablicy informacyjno-pamiątkowej**

Do wyżej wymienionych zadań zostały sporządzone przez Zamawiającego projekty organizacji ruchu, które zostały zatwierdzone przez zarządcę drogi i powiatową komendę policji.

Wykonawca musi wykonać dokumenty realizacyjne ww. zadań (przekroje, szczegóły wykonawcze, specyfikacja materiałów, wykonanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót), które po zaakceptowaniu przez Zamawiającego będą podstawą wykonania robót w pasie drogi.

W szczególności:

Część 1 - Przebudowa peronu przystankowego wraz z dojściem do tego peronu na ulicy Kościuszki DP nr 1580N w miejscowości Korsze.

Zakres zamówienia obejmuje przebudowę peronu przystankowego wraz z dojściem do tego peronu na ulicy Kościuszki DP nr 1580N w miejscowości Korsze – zgodnie z dokumentacją projektową: projekt zagospodarowania terenu, Projekt Stałej Organizacji Ruchu stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

Na zakres składają się w szczególności n.w. roboty:

1. Budowa peronu przystankowego wraz z dojściem do tego peronu o nawierzchni z koski betonowej – zgodnie z załączonymi przedmiarami. W zakresie jest też wykonanie pod chodnikiem drenażu w postaci rury perforowanej Ø110 w geowłókninie obsypanej zasypką filtrującą oraz udrożnienie istniejącego przepustu betonowego,
2. Wykonanie ław betonowych pod krawężniki wyniesione, najazdowe, obrzeża;
3. Posadowienie krawężników wyniesionych, najazdowych, obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej;
4. Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego - A-11a, B-33, T-1, B-36 (2szt.), T- 0 (2 szt.), D-15, progi wyspowe 2mx2m (2 szt.)
5. Wykonanie robót porządkowych i ukończeniowych

Cześć 2 - „Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania przejścia dla pieszych na ulicy Kościuszki DP nr 1580N w miejscowości Korsze”

Zakres zamówienia obejmuje przebudowę przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania przejścia dla pieszych na ulicy Kościuszki DP nr 1580N w miejscowości Korsze – zgodnie z dokumentacją projektową: projekt zagospodarowania terenu, Projekt Stałej Organizacji Ruchu stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ. Na zakres składają się w szczególności nw. roboty:

1. Przebudowa odcinka drogi dla pieszych o nawierzchni z koski betonowej – zgodnie z załączonymi przedmiarami.
2. Wykonanie systemu fakturowych oznaczeń nawierzchni dla osób z dysfunkcjami wzroku na dojściu do przejścia dla pieszych;
3. Wykonanie ław betonowych pod krawężniki wyniesione, najazdowe, obrzeża;
4. Posadowienie krawężników wyniesionych, najazdowych, obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej;
5. Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego grubowarstwowego - Znak aktywny D-6 – znak aktywny (2szt.), sygnalizator pomarańczowy (2szt.), A-11a, B-33, T-1, B-36 (3szt.), T-10 (2 szt.), D-15, P-10, P-17, progi wyspowe 2mx2m (2 szt.);
6. Budowa doświetlenia przejść dla pieszych w ramach przebudowy drogi;
7. Wykonanie robót porządkowych i wykończeniowych

Cześć 3 - „Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na DP nr 1735N, DP 1733N oraz DP 1618N w miejscowości Nakomiady”

Zakres zamówienia obejmuje przebudowę przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na DP nr 1735N, DP 1733N oraz DP 1618N w miejscowości Nakomiady” – zgodnie z dokumentacją projektową: projekt zagospodarowania terenu, Projekt Stałej Organizacji Ruchu stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

Na zakres składają się w szczególności nw. roboty:

1. Przebudowa odcinka drogi dla pieszych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej po obu stronach przejścia dla pieszych – zgodnie z załączonymi przedmiarami.
2. Wykonanie ław betonowych pod krawężniki wyniesione, najazdowe, obrzeża;
3. Posadowienie krawężników wyniesionych, najazdowych, obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej;
4. Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego grubowarstwowego - Znak aktywny D-6 (4 szt.), sygnalizator pomarańczowy (4 szt.), A-11a (2 szt.), B-33 (2 szt.), T-1 (2 szt.), T-27 (2 szt.), Progi wyspowe 2mx2m (4 szt.), P-10;
5. Budowa doświetlenia przejść dla pieszych w ramach przebudowy drogi;
6. Wykonanie robót porządkowych i wykończeniowych

Cześć 4 - „Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na ulicy Szkolnej DP nr 1711N w miejscowości Srokowo”

Zakres zamówienia obejmuje przebudowę przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na ulicy Szkolnej DP nr 1711N w miejscowości Srokowo” – zgodnie z dokumentacją projektową: projekt zagospodarowania terenu, Projekt Stałej Organizacji Ruchu stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

Na zakres składają się w szczególności nw. roboty:

1. Przebudowa odcinka drogi dla pieszych o nawierzchni z koski betonowej – zgodnie z załączonymi przedmiarami.
2. Wykonanie ław betonowych pod krawężniki wyniesione, najazdowe, obrzeża;
3. Posadowienie krawężników wyniesionych, najazdowych, obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej;
4. Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego grubowarstwowego - Znak aktywny D-6 – znak aktywny (4 szt.), sygnalizator pomarańczowy (4szt.), A-11a (2 szt.), B-33 (2 szt.), T-1 (2 szt.), T-27 (2 szt.), P-10, progi wyspowe 2mx2m (4 szt.);
5. Budowa doświetlenia przejść dla pieszych w ramach przebudowy drogi;
6. Wykonanie robót porządkowych i wykończeniowych.

Cześć 5 - „Przebudowa przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na DP nr 1709N w miejscowości Siemki”

Zakres zamówienia obejmuje przebudowę przejść dla pieszych w obszarze oddziaływania dwóch przejść dla pieszych na DP nr 1709N w miejscowości Siemki” – zgodnie z dokumentacją projektową: projekt zagospodarowania terenu, Projekt Stałej Organizacji Ruchu stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.

Na zakres składają się w szczególności nw. roboty:

1. Przebudowa odcinka drogi dla pieszych o nawierzchni z koski betonowej – zgodnie z załączonymi przedmiotami.
2. Wykonanie ław betonowych pod krawężniki wyniesione, najazdowe, obrzeża;
3. Posadowienie krawężników wyniesionych, najazdowych, obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej;
4. Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego grubowarstwowego - Znak aktywny D-6 – znak aktywny (4 szt.), sygnalizator pomarańczowy (4szt.), P-10;
5. Budowa doświetlenia przejść dla pieszych w ramach przebudowy drogi;
6. Wykonanie robót porządkowych i wykończeniowych

Uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

- A) Powstałe podczas budowy odpady Wykonawca zobowiązany jest poddać procesom unieszkodliwiania - na koszt własny - zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach. Wykonawca jest posiadaczem odpadów.
- B) Materiały odzyskane z rozbiórek (np.: bariery, znaki drogowe, krawężniki, płytki chodnikowe) Wykonawca przekaże Zarządowi Dróg Powiatowych w Kętrzynie ul. Bałtycka 20.
- C) Wykonawca realizując zamówienie zapewni zgodność z minimalnymi wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. z 2022r. poz. 2240).

Stosować materiały (kruszywa) dostępne w regionie.

Roboty ziemne ograniczyć do korytowania pod konstrukcję chodników, obrzeży i krawężników oraz wykonania wykopów punktowych pod fundamentowanie słupów oświetlenia przejść dla pieszych. Malowania poziome przejść dla pieszych wykonać na istniejących nawierzchniach jezdni jako grubowarstwowe (białe „zebry” malowane na czerwonym tle).

Konstrukcję chodników i elementów zagospodarowania zaprojektować zgodnie z odpowiednimi normatywami i zasadami wykonawstwa. Szerokość chodników dostosować w nawiązaniu do istniejących już chodników w obrębie planowanych przejść dla pieszych.

Nawierzchnie chodników i peronu - zaprojektować z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej szarej o gr. 8cm na odpowiedniej podbudowie. Przy przejściach dla pieszych wykonać fakturowanie nawierzchni dla osób niepełnosprawnych (pas nawierzchni z „guzami” przed wejściem na pasy),

Oznakowanie poziome – zaprojektować jako grubowarstwowe zgodnie z wykonanymi przez Zamawiającego projektami stałej organizacji ruchu,

Oznakowanie pionowe – wykonać znaki pionowe II generacji zgodnie z wykonanymi przez Zamawiającego projektami stałej organizacji ruchu.

Oświetlenie przejść – wykonać doświetlenia przejść lampami hybrydowymi solarno-wiatrowymi typu LED - 50W, słup ocynkowany, wysokość słupa do lampy minimum 6m.