

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W POSTĘPOWANIU PN.:

Remont ciągów komunikacyjnych przy budynku nr 7 na terenie JW. w Białymstoku.

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest remont ciągów komunikacyjnych na terenie Jednostki Wojskowej w Białymstoku przy ul. Kawaleryjskiej 70.

Roboty drogowe:

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Zakres robót budowlanych – drogowych zgodnie ze specyfikacją techniczną i przedmiarami obejmuje:

Remont ciągów komunikacyjnych przy budynku nr 7:

- Rozebranie (frezowanie) istniejącej nawierzchni z asfaltu lanego;
- Rozebranie krawężników;
- Transport gruzu i destruktu z frezowania (Wykonawca zagospodaruje odpady we własnym zakresie);
- Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- Wykonanie krawężników betonowych 15x30 cm, na ławie betonowej z oporem - beton C12/15;
- Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 40 cm;
- Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa wiążąca gr. 5 cm, warstwa ścieralna gr. 4 cm).

Spływ wód opadowych należy zapewnić poprzez spadki do pobliskiego wpustu ulicznego.

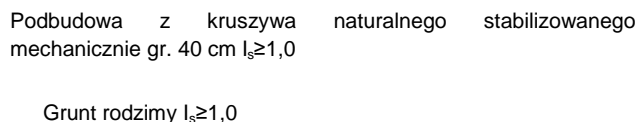
Konstrukcja nawierzchni posiada następujące warstwy:

- Warstwa ścieralna gr. 4 cm, mieszanka mineralno-bitumiczna AC 11S;
- Warstwa wiążąca grubości 5 cm, mieszanka mineralno-bitumiczna AC 16W;
- Podbudowa zasadnicza – warstwa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubości 40 cm (pospółki drogowej 0-31,5 mm o zawartości sumy frakcji żwirowej i kamienistej pomiędzy 10 a 50% według normy PN-B-02480:1986) wraz z zagęszczeniem $I_s \geq 1,0$



Nawierzchnia z mma gr. 4 cm warstwa ścieralna AC 11S

Nawierzchnia z mma gr. 5 cm warstwa wiążąca AC 16W



Krawężnik
15x30x100

12

Jeźdnia

Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5 cm

10

25

15 20

Beton C 12/15

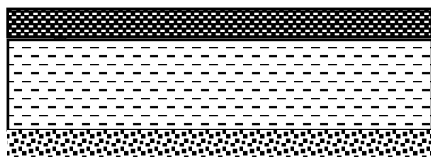
Remont chodników przy budynku nr 77, w tym:

- Demontaż chodników z betonowych płyt chodnikowych 50x50 oraz 35x35,
- Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- Transport ziemi i gruzu (Wykonawca zagospodaruje odpady we własnym zakresie)
- Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie;
- Wykonanie chodników z płyt chodnikowych 35x35x5 w kolorze szarym;
- Istniejące zaniżenie niwelety chodnika uzupełnić gruntem z korytowania.

- Warstwa górna – płyta chodnikowa 35x35x5 w kolorze szarym
- Podosypka pod kostkę z piasku grubości 5 cm
- Podbudowa zasadnicza – warstwa z kruszywa naturalnego grubości 15 cm (pospółki drogowej 0-31,5 mm o zawartości sumy frakcji żwirowej i kamienistej pomiędzy 10 a 50% według normy PN-B-02480:1986) wraz z zagęszczeniem

- Rozebranie (frezowanie) istniejącej nawierzchni z asfaltu lanego;
- Rozebranie obrzeży;
- Transport gruzu i destruktu z frezowania (Wykonawca zagospodaruje odpady we własnym zakresie);
- Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;

- Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie;
- Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej;
- Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm AC 5S;
- Na terenie bieżni znajdują przyrządy gimnastyczne tj. drążek do podciągania wysokości ok. 2,5 o rozpiętości 3 m oraz dwie poręcze gimnastyczne o rozstawie ok. 2 m i wys. ok. 1,5 m wykonane z rur stalowych śred. 40 mm zamocowane na fundamentach betonowych. Należy je pozostawić w istniejącym miejscu lub zdemontować i ponownie zamontować po zakończeniu robót bitumicznych na fundamencie betonowym (jak dla znaków drogowych).



Nawierzchnia z mma gr. 4 cm warstwa ścieralna AC 5S

Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 30 cm $I_s \geq 1,0$

Grunt rodzimy $I_s \geq 1,0$

UWAGA:

Szczegółowy zakres robót do realizacji określa niniejszy opis przedmiotu zamówienia, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiar robót. Przyjęte w opisach technologie i materiały podające producentów określają wymagania techniczne i dopuszcza się stosowanie zamienników materiałowych, które nie obniżą wartości użytkowej i jakościowej wykonanych elementów zamówienia.

Warunki realizacji robót:

1. Roboty będą wykonywane w czynnym zakładzie w dni powszednie od poniedziałku do czwartku w godzinach 7:00 do 15:30, w piątki w godzinach 7:00 do 13:00. Praca w innych godzinach oraz w dni wolne od pracy tylko po pisemnym zaakceptowaniu przez Komendanta 25 WOG w Białymstoku.
2. Obowiązkiem wykonawcy 7 dni przed rozpoczęciem robót jest dostarczenie wykazu sprzętu i listy pracowników uczestniczących w zadaniu celem wykonania przepustek przez służby ochrony. Listy pracowników i wykaz sprzętu należy dostarczyć w formie papierowej do Kancelarii 25 WOG w Białymstoku i elektronicznej na adres 25wog.kancelaria@ron.mil.pl.
3. **Wstęp osoby (osób) nieposiadających obywatelstwa polskiego wymaga uzyskania zezwolenia do wejścia na teren robót po uzyskaniu pozytywnej opinii Służby Kontrwywiadu Wojskowego na zasadach określonych w decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18.08.2021 roku w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz.Urz.MON z 2021 poz. 177 z dnia 2021.08.19). O wyrażenie opinii występuje Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie nie krótszym niż 21 dni przed planowanym terminem wstępu na teren kompleksu Użytkownika.**
4. Wykonawca robót (kierownik budowy) w pełni odpowiada za bezpieczeństwo i higienę pracy w miejscu realizacji robót oraz za zachowanie bezpieczeństwa pożarowego. Kierownik budowy powinien posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej, oraz aktualną przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

5. Roboty należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
6. Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty zużycia energii elektrycznej, wody oraz odprowadzania ścieków związane z potrzebami wynikającymi w trakcie realizacji zadania.
7. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać roboty budowlane zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zgłaszać do odbioru roboty zanikające i ulegające zakryciu.
8. Zgłoszenie zakończenia robót oraz gotowości do odbioru końcowego Wykonawca przedstawia Zamawiającemu w formie pisemnej nie później niż na 7 dni przed planowanym zakończeniem robót. Wykonawca powinien przygotować zadanie do przekazania, wykonać do dnia odbioru i przedstawić zamawiającemu komplet dokumentów budowy wymagany przepisami prawa budowlanego. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego, Wykonawcy oraz Użytkownika.
9. Materiały pochodzące z rozbiórki posegregować wg rodzaju i grupy. Materiały zaklasyfikowane jako odpady Wykonawca, który w świetle ustawy o odpadach jest wytwórcą odpadu, zagospodaruje we własnym zakresie zgodnie z ustawą. Koszty zagospodarowania odpadów ponosi Wykonawca. W przypadku wytworzenia przez Wykonawcę w czasie prac odpadów niebezpiecznych należy dostarczyć Zamawiającemu Kartę Przekazania Odpadów (KPO) w celu poinformowania o sposobie zagospodarowania tych odpadów. Powstałe w wyniku prac budowlanych nieczystości płynne (zlewki, popłuczyny, itp.) Wykonawca gromadzi w szczelnych pojemnikach i wywozi na własny koszt poza teren Jednostki.
10. Wykonawca zabezpieczy teren prowadzenia robót na czas trwania realizacji zadania aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót na własny koszt.
11. Zamawiający na podstawie art. 95 ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę zgodnie z ustawą z dn. 26 czerwca 1974r.- kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.) w pełnym wymiarze czasu pracy, zawartej co najmniej na czas realizacji zamówienia osób wykonujących w szczególności czynności; **roboty bitumiczne**, przy czym:
 - 11.1. W zakresie, w jakim Wykonawca w ofercie zobowiązał się wykonywać przedmiot zamówienia przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wykonawca gwarantuje, że osoby wykonujące przedmiot zamówienia będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy.
 - 11.2. Obowiązek realizacji przedmiotu zamówienia przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę dotyczy również realizacji zamówienia przy pomocy Podwykonawców. W dniu przekazania terenu budowy, dla osób wchodzących w skład personelu wykonawcy, w stosunku, do którego Wykonawca w ofercie zobowiązał się wykonywać przedmiot umowy przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopie umów o pracę. Kopia umowy/umów o pracę powinna zostać zanotowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 199r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracownika). Informacje takie jak data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być do zidentyfikowania. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
 - 11.3. W przypadku zmiany składu osobowego personelu wykonawcy, w stosunku do którego Wykonawca w ofercie zobowiązał się wykonywać przedmiot umowy przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, przed dopuszczeniem tych osób do

wykonywania poszczególnych prac Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie umów o pracę z tymi osobami.

- 11.4. Na każde żądanie Zamawiającego- w terminie 3 dni od daty doręczenia wezwania – Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu imienny wykaz pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę z poświadczeniem ich ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego w okresie wykonywania zamówienia przez właściwy inspektorat ZUS (formularz ZUS RCA). Wymóg ten dotyczy personelu Wykonawcy i Podwykonawców.
- 11.5. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w pkt 11.3 i 11.4 powyżej stanowi przypadek naruszenia obowiązku realizacji przedmiotu umowy przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, co skutkować będzie naliczeniem kary umownej zgodnie z zapisami zawartymi w projekcie umowy.
- 11.6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy przez osoby wskazane w ofercie. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje, jakich wymagał Zamawiający i w swej ofercie wskazał Wykonawca oraz wymagane zgodnie z zapisami w ogłoszeniu. O planowanej zmianie osób, przy pomocy których wykonawca wykonuje przedmiot umowy, wykonawca zobowiązany jest powiadomić zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac wraz z dostarczeniem dokumentów, o których mowa odpowiednio- w pkt 11.3 i 11.4 powyżej