Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(OPZ)**

**Zadanie pn.: „Remont dróg, placów i chodników w Komendzie BiOSG w Przemyślu”.**

1. **Uzgodnienia formalno-prawne**

Prace związane z remontem dróg, placów i chodników w Komendzie BiOSG w Przemyślu, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane prowadzone są w oparciu o zgłoszenie robót.

1. **Lokalizacja przedmiotu zamówienia**

Celem realizacji zamówienia jest remont podjazdu przed budynkiem administracyjno-internatowym nr 25 na dz. 1032/2 oraz remont chodnika z kostki brukowej biegnącego przed budynkiem biurowym nr 33 na działce 1048 - Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej – ul. Mickiewicza 34, 37-700 Przemyśl.

1. **Przedmiot i zakres opracowania**

Zamówienie obejmuje wykonanie robót budowlanych związanych z remontem oraz utwardzeniem nawierzchni z kostki brukowej na terenie wyznaczonych działek.

**3.1**. **Remont podjazdu przed budynkiem administracyjno-internatowym nr 25** na dz. nr 1032/2, o powierzchni 120 m2 (podjazd o szerokości nie mniejszej niż 3 m) obejmujący: wykonanie nowej podbudowy, przełożenie istniejącej kostki brukowej, zachowanie obecnej kolorystyki kostki brukowej (kolor szary)**.**

**- Kostka brukowa BEHATON o gr. 8 cm – 120 m2, obrzeża chodnikowe – 55 mb. oraz krawężniki drogowe – 4 mb. – materiał własny Zamawiającego**,

**Szczegółowy zakres i sposób wykonywania prac:**

- rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o gr. 6 cm – powierzchnia 90 m2 – do przekazania Zamawiającemu,

- demontaż obrzeży chodnikowych - 55 mb. - do przekazania Zamawiającemu,

- rozebranie krawężnika drogowego na styku drogi z chodnikiem – 4 mb.,

- wykonanie wykopu pod nową podbudowę – 120 m2,

- podbudowa – 120 m2 : kamień łamany – 15 cm, kliniec – 5 cm, piasek z cementem –
2 cm,

- ułożenie kostki brukowej BEHATON o gr. 8 cm – powierzchnia 120 m2,

- ułożenie obrzeży chodnikowych – 55 mb.,

- montaż krawężników drogowych na ławie betonowej „na leżąco” – 4 mb.

- podniesienie studzienki (kanał kanalizacji deszczowej) – 1szt. oraz obłożenie kostką,

- regulacja studzienek kanalizacyjnych teleskopowych fi 100 mm – 1 szt.,

- wypełnienie szczelin piaskiem, zagęszczenie mechaniczne,

- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

**3.2. Remont chodnika z kostki brukowej przed budynkiem biurowym nr 33** na dz. nr 1048
o powierzchni 180 m2 obejmujący: naprawę lub wymianę uszkodzonych fragmentów nawierzchni, utwardzenie gruntu przy kamiennym pomniku upamiętniającym patrona BiOSG w tym wykonanie nawierzchni z kostki brukowej firmy Commix Polbruk w kolorze LATTE w formie łuku.

**Szczegółowy zakres i sposób wykonywania prac:**

- rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o gr. 6 cm – 94m2 oraz obrzeży chodnikowych – 51 mb. - do przekazania Zamawiającemu,

- korytowanie w gruncie kat. I-IV na głębokości 10 cm – 94 m2,

- korytowanie w gruncie kat. I-IV na głębokości 16 cm – 86 m2,

- podbudowa: 10 cm kliniec, 2 cm piasek z cementem – 94 m2,

- podbudowa: 16 cm kliniec, 2 cm piasek z cementem – 86 m2,

- regulacja studzienek kanalizacyjnych teleskopowych fi 400 mm – 4 szt.,

- ułożenie nowej kostki brukowej 6 cm w formie łuku – 180 m2 - firmy Commix Polbruk w kolorze LATTE 6 cm – w zestawach – (zakup należy do Wykonawcy), dopasowanej do istniejącej nawierzchni,

- ułożenie obrzeży – 32 mb. w formie łuku w kolorze jak kostka (firmy Commix Polbruk w kolorze LATTE) - zakup należy do Wykonawcy,

- uzupełnienie spoin piaskiem, zagęszczenie mechaniczne,

- przywrócenie ciągłości i estetyki chodnika,

- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

1. **Zabezpieczenie terenu**

Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć teren poprzez:

* wyznaczenie i ogrodzenie zabezpieczające przed dostępem osób postronnych,
* oznaczenie terenu poprzez umieszczenie tablic ostrzegawczych i informacyjnych.
1. **Warunki prowadzenia robót**

Prace obejmują remont dróg, placów i chodników w Komendzie BiOSG w Przemyślu. W przypadku podjazdu (pkt. 3.1) Zamawiający dostarcza kostkę BEHATON 8 cm i krawężniki drogowe, a Wykonawca zajmuje się rozbiórką istniejącej nawierzchni i obrzeży, wykopami, wykonaniem podbudowy, montażem krawężników, regulacją studzienek, ułożeniem kostki, spoinowaniem, zagęszczeniem i uporządkowaniem terenu. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wyżej wymienionych materiałów nadających się do ponownego wykorzystania Zamawiającemu, natomiast elementy uszkodzone powstałe w trakcie prowadzenia robót jest zobowiązany zabrać i zutylizować we własnym zakresie i na własny koszt. Natomiast remont chodnika i utwardzenie terenu wymaga od Wykonawcy zakupu i ułożenia kostki Commix Polbruk LATTE 6 cm oraz obrzeży w tym samym kolorze, a także wykonania korytowania, podbudowy, regulacji studzienek, spoinowania, zagęszczenia i uporządkowania terenu, z zachowaniem ciągłości i estetyki istniejącego chodnika.

1. **Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórki**

Wykonawca, jako wytwórca odpadów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietna 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2024 r. poz. 54 ze zm.) jest zobowiązany wywozić odpady materiałowe powstałe w trakcie prowadzenia robót, we własnym zakresie i na własny koszt do miejsca składowania lub utylizacji. Zagospodarowanie odpadów porozbiórkowych nastąpi w sposób przewidziany w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 poz. 1587 z późn. zm.)