

ZAKRES PRAC OBJĘTYCH OPRACOWANIEM - I ETAP

ROBOTY BUDOWLANE:

Roboty rozbiórkowe:

- Rozebranie istniejących krawężników i obrzeży,
- Mechaniczne rozebranie istniejących nawierzchni,
- Demontaż na czas robót podjazdu dla niepełnosprawnych i ponowny montaż po wykonaniu robót,
- Wywiezienie gruzu z opłatą za utylizację,

Nawierzchnia z płyt granitowych:

- Niwelacja terenu,
- Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm,
- Ułożenie na ławie betonowej krawężników granitowych wystających o wym. 20x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej,
- Ułożenie na ławie betonowej krawężników granitowych wtopionych o wym. 12x20 cm na podsypce cementowo - piaskowej,
- Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. warstwy pospółki 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm,
- Nawierzchnia z płyt granitowych 80x80 cm gr. 8 cm na podbudowie betonowej gr. 10 cm,
- Obsypanie krawężników od zewnątrz ziemią z korytowania,
- Wywóz ziemi z opłatą za utylizację,

Opaska:

- Wybranie ziemi pod opaskę,
- Ułożenie na ławie betonowej obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
- Opaska z otoczków - gr. warstwy 10 cm,
- Obsypanie obrzeży ziemią od zewnątrz,
- Wywóz ziemi z opłatą za utylizację,

KANALIZACJA:

- Wykopy pod studnie i kanały z rur PVC,
- Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC śr. 160 i 200 mm z podłączeniem rur spustowych do czyszczaków z wykonaniem podsypki i obsypki z piasku,
- Badanie kanałów kamerą termowizyjną,
- Udrożnienie odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej,
- Zasypanie wykopów,
- Umocnienie wylotów rur odprowadzających wodę z rur spustowych z kamienia polnego,
- Regulacja pionowa pokryw istniejących studzienek,

ROBOTY ELEKTRYCZNE:

- wykonanie wykopy tras kablowych,
- wykonanie niezbędnych przepustów pod drogą z rury osłonowej,
- wykonanie podsypki i nasypki z piasku o grubości po 10 cm,

- doprowadzenie zasilania do nowych opraw wraz z podłączeniem - kabel prowadzony w ziemi,
- wkopanie słupków stalowych dla opraw,
- montaż opraw ledowych, typu naświetlacz szerokostrumieniowy, wykonanie niezbędnych badań linii kablowych.