

Opis przedmiotu zamówienia - Świadczenie usługi Nadzoru Inwestorskiego branży drogowej nad realizacją „Budowy drogi do cmentarza w Czarnej Wsi Kościelnej – etap I”

Zadaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży drogowej będzie kontrola i nadzór realizacji inwestycji polegającej na wykonaniu jezdni szerokości 5,0 m, z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm, obramowanej krawężnikiem betonowym 15x30 cm oraz 15x22 cm, na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie wraz z warstwą odsączającą z piasku. Zjazdy bramowe wykonać z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm, natomiast chodniki z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm, obramowane obrzeżem betonowym 6/20 cm. Wzdłuż lewej krawędzi jezdni wykonać parking z płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm, z 49 miejscami postojowymi (w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych).

Odwodnienie odbywać się będzie powierzchniowo do remontowanego przepustu w km 0+070 z rur HDPE o średnicy 50 cm, a następnie do istniejących cieków wodnych. Skarpy i dno rowu umocnić brukowcem 16/20 cm, szczeliny między kamieniami wypełnić zaprawą cementową. W km 0+072,31 po stronie lewej należy zastosować prefabrykowany ściek podchodnikowy korytkowy, natomiast na początku drogi, po jej prawej stronie na odcinku ok. 28 m, skarpy umocnić płytami ażurowymi 60x40x10 cm.

Gruz znajdujący się po lewej strony drogi należy wykorzystać jako materiał przy wykonywaniu podbudowy (po jego uprzednim przekruszeniu) lub zagospodarować we własnym zakresie (wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy).

Wzdłuż drogi oraz na parkingu należy zastosować odpowiednie oznakowanie pionowe. Oznakowania poziome nie występuje.

W ramach zadania należy usunąć drzewa kolidujące z budową drogi

A. roboty branży drogowej w postaci:

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym,
- usunięcie drzew i krzewów oraz karp,
- rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe o śr. 40 cm,
- wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku,
- wykonanie nasypów mechanicznie wraz z formowaniem i zagęszczaniem,
- wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. 50 cm,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- wykonanie warstwy odsączającej,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm,
- wykonanie nawierzchni z płyt betonowych,
- umocnienie dna rowów i skarp brukowcem na podsypce,

- umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm,
- humusowanie skarp z obsianiem,
- oznakowanie pionowe,
- ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, 15x22 cm na ławie betonowej z oporem,
- wykonanie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm oraz 30x8 cm na podsypce piaskowej,
- wykonanie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm,
- wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm,
- wykonanie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych (typ półokrągły) gr. 15 cm.

Termin realizacji: do 30.10.2018r.