

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie utwardzenia terenu wokół stawu w miejscowości Piece.

a) Wykonanie utwardzenia terenu wokół stawu w miejscowości Piece

Wykonanie utwardzenia terenu wokół stawu w miejscowości Piece				
LP	Podstawa	Opis	j.m.	Razem
1	KNR 2-010119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,06
2	KNR-W-2-010203-04	Roboty ziemne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km	m3	60,00
3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	300,00
4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm	m2	300,00
5	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	120,00
6	KNNR 6 0502-03	Pas pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. <u>Kolor szary</u>	m2	210,00
7	KNNR 6 0502-04	Pas pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. <u>Kolor czerwony</u>	m2	90,00
8	KNR 2-311406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych i innych	szt.	5,00
9	kalkulacja własna	Wykonanie wytyczenia geodezyjnego przebiegu drogi oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.	1,00
10	kalkulacja własna	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości do 14cm i szerokości 3cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m	6,00

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie ciągu pieszo-jezdnego gruntowego terenu wokół stawu w miejscowości Piece, polegające na budowie nawierzchni utwardzonej z kostki brukowej w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem. Powierzchnia projektowanego utwardzenia wynosi 300 m². Konstrukcja nawierzchni składa się z:

- 8 cm warstwa ścieralna z kostki betonowej czerwonej oraz szarej
- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa
- 15 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

Ciąg pieszo-jezdny ma być wykonany na szerokości 3,5m z kostki szarej i na 1,5m z kostki czerwonej. Całe projektowane utwardzenie ograniczone jest od pobocza krawężnikiem betonowym wystającym 100x30x15cm. Krawężnik na całej długości drogi nie powinien wystawać więcej niż 12,0cm, z wyjątkiem miejsc wjazdowych na posesję, gdzie powinien wystawać nie więcej niż 3,0cm.

Cały krawężnik należy ułożyć na ławie betonowej z oporem gr. 10 cm. Pomiędzy krawężnikami należy zostawić szczelinę szerokości 2-3mm nie spoinując jej.

Od strony drogi asfaltowej należy wypełnić masą zalewową szczelin głębokości do 14cm i szerokości 3cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową.

Podczas wykopów należy zwrócić uwagę na istniejące urządzenia podziemne.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz przepisami i wytycznymi. Materiały powinny posiadać odpowiednie atesty.

W ramach ceny umownej należy opracować wszelkie opracowania jakie mogą się okazać niezbędne do wykonania robót, między innymi należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Roboty związane z utwardzeniem należy odpowiednio oznakować, a po zakończeniu każdej dniówki roboczej umożliwić dojazd do posesji mieszkańcom ulic.