

Znak sprawy: (M.341-12/08)

ZAŁĄCZNIK NR 1
DO OPISU PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA

OPIS TECHNICZNY

Stan istniejący:

Ulica Długa na odcinku od ul. Narutowicza do ul. Mielczarskiego oraz rejon Pl. Kilińskiego posiada nawierzchnię bitumiczną na całej długości jezdni o szerokościach:

- ciąg ul. Długiej: 9,00 m
- Plac Kilińskiego (kwadrat północno – zachodni): 7,00 m
- Plac Kilińskiego (kwadrat południowo – zachodni): 5,00 m

Ukształtowanie pasa drogowego wykazuje spadek podłużny od ul. Narutowicza w kierunku Placu Kilińskiego i dalej w kierunku ul. Mielczarskiego zapewniając spływ wód opadowych

W pasie drogowym znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kabli energetycznych i sieci telefonicznej. Sieć gazowa istnieje wyłącznie w rejonie skrzyżowania ul. Długiej z ul. 1-go Maja (rejon placu Kilińskiego).

Stan projektowy:

Remont nawierzchni polega na wykonaniu warstwy ścieralnej z asfaltu na istniejącej jezdni posiadającej już nawierzchnię bitumiczną po uprzedniej wymianie zniszczonych krawężników i chodników. Przy krawężniku zlokalizowano obustronne chodniki z kostki betonowej od strony zielenców chodnik zakończono obrzeżem trawnikowym. Wjazdy na posesje wykonano z kostki betonowej w kontrastowym kolorze. Geometria krawężników nie ulega zmianie. Z uwagi na fakt, że drzewa (28 szt) rosną praktycznie na linii krawężnika, wszystkie podlegają wycięciu. Ich stan zdrowotny a także rozwinięty system korzeniowy również kwalifikuje je do usunięcia.

Nawierzchnia:

Nawierzchnia jezdni składa się z istniejącej warstwy asfaltowej położonej na kostce granitowej. Projektuje się na niej położyć warstwę ścieralną grubości 3 cm z betonu asfaltowego spełniającego wymogi kategorii ruchu KR-3. Jezdnia szerokości 9,00 m oraz w rejonie Placu Kilińskiego odpowiednio 7,00 m i 5,00 m obramowana krawężnikami drogowymi 15 x 30 cm ustawionymi na ławie betonowej z oporem. Spadki poprzeczne 2%. Chodniki wykonane z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej grub 5 cm i warstwie odcinającej z piasku grub 15 cm, w miejscach zieleni oraz niezabudowanej działki zamknięte obrzeżem betonowym 8 x 30 cm. Spadek poprzeczny 2% do jezdni. Wjazdy indywidualne na posesje kostka brukowa betonowa grub. 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo- piaskowej grubości 5 cm i warstwie chudego betonu grubości 15 cm. Rozwiązanie wysokościowe należy odczytywać na osi ulicy – istniejące rzędne ulegają minimalnemu zwiększeniu.

Łączna długość drogi wynosi:

- ul. Długa: 417,5 m
- Plac Kilińskiego : 133,5 m

Łączna powierzchnia jezdni wynosi: 4599 m²

Łączna powierzchnia chodników wynosi: 1945 m²

Łączna powierzchnia wjazdów wynosi : 269,75 m²

Łączna powierzchnia krawężników wynosi: 758 mb

Łączna długość obrzeży wynosi : 109 mb

Roboty przygotowawcze i ziemne:

Roboty przygotowawcze polegają na usunięciu kolidującego zadrzewienia wraz z karpia

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Infrastruktury Miejskiej
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 716-28-54 fax 716-30-16

Drugi Zastępca
NACZELNIKA WYDZIAŁU

mgr inż. Czesław Kubiak