

## ZAŁĄCZNIK DO KOSZTORYSU NR 1

W ramach przebudowy ulicy Ogrodowej w Kłomnicach zgodnie z dokonany zgłoszeniem przez Gminę Kłomnice przewiduje się:

1. Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego gr. 12cm 0/31,5 oraz warstwie odcinającej z pospółki gr. 10cm.
2. Wykonanie opasek pomiędzy obrzeżami betonowymi, a ogrodzeniami z warstwy grysłu bazaltowego gr. 10cm układanego na foli perforowanej.
3. Przy włączeniu do drogi gminnej od strony istniejącego budynku handlowego przełożenie odcinka istniejącej kostki w celu dowiązania wysokościowego do nowego odcinka utwardzonego.
4. W rejonie posesji nr 1 wykonanie krawężnika na płask umożliwiającego wjazd na posesję
5. Wykonanie elementów oznakowania w postaci znaku B-3/4 – 1 szt., znaku B-3/4 z tabliczką T-0 oraz dwóch blokad wjazdowych składanych 2szt. – blokowane przez zamknięcie.

Typ blokady na poniższym rysunku (wymagania ocynk + malowanie proszkowe, rura główna fi 60mm , o grubości ścianki min. 3mm, płyta dolna blacha grubości min. 4mm, mocowana kotwami min. 10cm do stopy fundamentowej z betonu C16/20 o wymiarach min. 35x35x60cm)



6. Wykonanie elementów odwodnienia w postaci wpustów betonowych fi 50cm z osadnikiem betonowym oraz kratą jezdniową klasy C250 z odprowadzeniem poprzez przykanalik PCV SN8 DN 160mm do skrzynek rozsączających polipropylenowych w ilości 2szt. na jeden wpust ( pojemność każdej skrzynki min.200l), skrzynki posadowione na głębokości min. 1,2m względem nawierzchni z owinięciem ich geowłókniną.  
W rejonie wjazdu do posesji nr 1 wykonanie odwodnienia liniowego ( ruszt żeliwny klasy min. C 250, szerokość koryta min 20cm z polimerobetonu, elementy modułowe dł. 1m zakończone skrzynką odpływową dł. 0,5m, na zakończeniach odwodnienia liniowego zastosowanie ścianek zaślepiających systemowych) z wprowadzeniem wód poprzez przykanalik DN 160mm do skrzynki rozsączającej.
7. Regulację wysokościową zasuw i skrzynek sieci wodociągowej i gazowej.
8. Krawężniki, obrzeża, odwodnienie liniowe układać na ławie betonowej z oporem C12/15.

Z uwagi na występowanie uzbrojenia podziemnego : sieć wodociągowa, gazowa, telekomunikacyjna roboty ziemne związane z wykonaniem oznakowania i elementów odwodnienia realizować ręcznie.