

Zestawienie robót do wykonania dla zadania
„Remont i przebudowa ulicy Jagiellońskiej w Malborku”
ETAP I km 0+000 – 0+239

1. Branża drogowa

- a/ Wymiana nawierzchni bitumicznej wraz z rozbiórką podbudowy z kostki kamiennej i wykonaniem nowej podbudowy (klasa techniczna L, kategoria ruchu KR 2, obciążenie na oś 115 kN/oś, prędkość projektowana 50 km/h, okres eksploatacji 20 lat) – około **1471 m²**
- b/ przebudowa zjazdów o nawierzchni bitumicznej – około **27 m²**
- c/ przebudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6 cm – około **861 m²**
- d/ przebudowa nawierzchni z kostki betonowej 8 cm – około **36 m²**
- e/ budowa nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 8 cm – około **548 m²**
- f/ wymiana / budowa krawężnika betonowego 15x30 cm (wyniesiony) oraz 15x22 cm (najazdowy) – **723 mb**
- g/ wymiana / budowa obrzeży betonowych 8x30 cm – **306 mb**

2. Branża elektryczna

- a/ Demontaż istniejącego oświetlenia- 9 słupów
- b/ Budowa oświetlenia drogowego:
 - Oświetlenie pasa drogowego - słupy oświetleniowe wysokości 8m z oprawą ze źródłem typu LED, montowaną na wysięgniku – 6szt
 - Oświetlenie drogowe wraz z parkingami i chodnikiem - słupy oświetleniowe wysokości 8m z dwiema oprawami ze źródłem typu LED, montowaną na wysięgnikach, oprawa oświetlenia chodnika, montowana na 6m, oprawa oświetlenia jezdni, montowana na wysokości 8m – 5szt.
 - Oświetlenia przejść dla pieszych (dwa przejścia dla pieszych) - słupy oświetleniowe wysokości 6m z oprawą ze źródłem typu LED, montowaną na bezpośrednio na słupie – 6 szt.
 - Budowa linii kablowych zasilania oświetlenia długości - 280m
- c/ Przebudowa istniejących elektroenergetycznych linii kablowych nn-0,4kV: dwie linie kablowe długości 34m

3. Branża teletechniczna

- a/ zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej wielootworowej rurami dwudzielnymi o średnicy 160 mm – **140,0 m**
- b/ zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej wielootworowej ławami betonowymi – **20,0 m**
- c/ regulacja wysokościowa studni kablowych – **2 szt.**
- d/ wymiana ramy i pokrywy studni kablowych – **2 szt.**

4. Branża sanitarna

- a/ budowa nowej sieci wodociągowej rozdzielczej z rur PE-RC Ø225 mm, około 249 mb wraz z armaturą i hydrantami nadziemnymi ochrony p.poż. DN 80 mm – szt. 2;
- b/ budowa przyłączy wodociągowych od nowej sieci, w granicach pasa drogowego Ø40-90mm, o długości około L= 105 mb (szt. 11) ;
- c/ przebudowa istniejącej sieci wodociągowej II strefy ciśnienia, w granicach pasa drogowego, z rur PE-RC Ø110 mm, L=16 mb
- d/ budowa sieci kanalizacji sanitarnej z rur GRP Ø800 mm, o długości około L=284 mb
- e/ budowa sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-u Ø300 mm, o długości około L= 16mb

- f/ budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC-u od nowej sieci do granicy pasa drogowego $\text{Ø}160\text{-}200$ mm, o długości około $L= 89$ mb (szt. 12);
- g/ budowa sieci kanalizacji deszczowej z rur GRP $\text{Ø}800$ mm, o długości około $L=300$ mb
- h/ budowa sieci kanalizacji deszczowej z rur PVC-u $\text{Ø}500$ mm, o długości około $L= 6$ mb
- h/ budowa przykanalików kanalizacji deszczowej z rur PVC-u $\text{Ø} 160\text{-}200$ mm w ilości około 151 mb wraz z wpustami ulicznymi, około 13 szt.

Powyższy zakres robót obejmuje wykonanie projektów budowlanych i technicznych oraz wykonanie robót na podstawie zatwierdzonych projektów i pozyskanych decyzji pozwolenia na budowę. Zakres projektu obejmuje także przebudowę sieci gazowej rozdzielczej n/c DN 150 mm (około 240 mb) wraz z przyłączami do budynków (12 szt.). Zaprojektowany zakres przebudowy sieci i przyłączy gazowych będzie wykonany równolegle przez operatora sieci gazowej .