

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt: Przebudowa ulicy Dolnej w Lubawce

Adres: miejscowość Lubawka

Długość: 94mb

Projekt przewiduje wykonanie jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,0m . W projekcie założono spadek poprzeczny jezdni jednostronny o wartości 2%. Niweletę projektowaną należy dowiązać do niwelety wjazdów i skrzyżowania. Przewiduje się utrzymanie istniejącej niwelety projektowanego odcinka w celu zapewnienia odpowiedniej równości i utrzymania spadków podłużnych, a także płynnego dojazdu do posesji. W tym także celu należy indywidualnie w zależności od potrzeby obniżyć krawężnik na wjazdach.

Odprowadzenie wód opadowych następować będzie powierzchniowo poprzez zaprojektowane spadki podłużne i poprzeczne do studni chłonnej. Od strony posesji zaprojektowano chodnik z nawierzchni betonowej wraz z obniżeniami na wjazdach. Odwodnienie jezdni rozwiązano w ten sposób, że przy krawężniku zaprojektowano ściek z kostki betonowej i spadkiem podłużnym woda będzie odprowadzana do zaprojektowanej studni chłonnej. Włazy studzienek telekomunikacyjnych przewidziano do wymiany na nowe (2 szt.).

### Powierzchnie i długości elementów podlegających przebudowie

Powierzchnie i długości projektowane:

- › krawężnik wystający –94 mb,
- › krawężnik zatopiony – 118mb
- › obrzeże - 72mb
- › powierzchnia kostki na chodniku - 69,25 m<sup>2</sup>
- › długość ścieku 94mb
- › powierzchnia jezdni z MMA – 330,50m<sup>2</sup>,

### Przekrój poprzeczny – konstrukcyjny

Nawierzchnię ulicy Dolnej w Lubawce zaprojektowano w następującej konstrukcji:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 gr. 4 cm – AC-0/11-S
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 gr. 4 cm – AC-0/16-W
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa górna gr. 5cm (tłuczeń 0-31,5),
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa dolna gr. 15cm (tłuczeń 0-63),
- warstwa odsączająca z piasku 10cm,
- mechaniczne wyprofilowanie istniejącego podłoża.

Przekrój konstrukcyjny chodnika:

- kostka betonowa grubości 8 cm,
- podsypka cementowo - piaskowa grubości 3cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 15cm,
- warstwa odsączająca z piasku 10cm