

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje kosztorys inwestorski na wykonanie :

Przebudowy drogi gminnej Nr 694450S Widzów ul. Antoniowska

Zakres opracowania :

1. Roboty ziemne
2. Podbudowa, krawężnik
3. Nawierzchnia
4. Odwodnienie
5. Roboty uzupełniające

W kosztorysie ujęto :

1. Roboty ziemne
  - roboty przygotowawcze – ścięcie drzew
  - wykonanie koryta drogi - 245,00 m<sup>2</sup>
  - wywóz gruntu na odl. 3 km - 228,30 m<sup>3</sup>
2. Podbudowa, krawężnik
  - podbudowa z tłucznia kam. warstwa dolna gr. 15 cm - 245,0 m<sup>2</sup>
  - podbudowa z tłucznia kam. warstwa górna gr. 8 cm - 245,0 m<sup>2</sup>
  - ława betonowa pod krawężnik i ściek przykrawęż. 54,0 m<sup>3</sup>
  - krawężnik betnowy 15x30 cm - 635,0 m
  - ściek przykrawężnikowy z kostki bruk. 8 cm - 635,0 m
3. Nawierzchnia
  - wyrównanie istn nawierzchni miesz. mineralno-asfaltową - 170,40 t
  - skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 6985,00 m<sup>2</sup>
  - warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych gr. 3 cm - 6985,00 m<sup>2</sup>
  - warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych gr. 4 cm - 6985,00 m<sup>2</sup>
  - nawierzchnia parkingu przy szkole z kostki bruk gr. 8 cm - 150,00 m<sup>2</sup>
4. Odwodnienie
  - roboty rozbiórkowe – rozebranie studni rew., przepustów bet.
  - wykopy pod elementy odwodnienia - 470,30 m<sup>3</sup>
  - wywóz gruzu - 5,20 m<sup>3</sup>
  - oczyszczenie rowów z namulów - 1187,00 m
  - zasypanie wykopów i zagęszczenie gruntu - 159,80 m<sup>3</sup>
  - wywóz gruntu z wykopów na odl. 3 km - 559,80 m<sup>3</sup>
  - odtworzenie podbudowy warstwa dolna i górna z tłucznia kam - 129,80 m<sup>2</sup>
  - podłoża pod kanały gr. 15 cm z pospólki - 135,00 m<sup>2</sup>
  - kanał z rur żelbet. Wipro  $\phi$ 500 mm - 10,0 m
  - rury kanalizacyjne PCV  $\phi$  400/11,7 mm - 125,0 m
  - rury kanalizacyjne PCV  $\phi$  160/4,7 mm, podłączenie wpustów - 133,00 m
  - trójniki pcv 400/160 - 2,0 szt
  - studnie rewiz. gł.1,50 m  $\phi$ 1200 mm - 4,0 szt
  - wpusty uliczne - 19,0 szt
5. Roboty uzupełniające
  - mechaniczne ścinanie poboczy gr. 10 cm - 1736,00 m<sup>2</sup>
  - warstwa dolna nawierzchni poboczy gr. 10 cm z tłucznia kam. - 1736,00 m<sup>2</sup>
  - warstwa górna nawierzchni poboczy gr. 5 cm z tłucznia kam. - 1736,00 m<sup>2</sup>
  - regulacja pionowa studzienek wodociagowych - 53,00 szt
  - regulacja studzienek dla wjazdów kanałowych - 31,00 szt
  - nawierzchnia tłuczniowa na zjazdach na drogi gospod. gr. 15 cm - 112,70 m<sup>2</sup>
  - nawierzchnie wjazdów z kostki bruk. gr. 8 cm - rozebranie i odtworzenie 88,50 m<sup>2</sup>
  - poręcze ochronne łańcuchowe przy wejściu do szkoły - 15,00 m