

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa drogi powiatowej nr 1908E w miejscowości Magdalenów w km 1+720 – 2+560 - realizacja części etapu I (Ib), w ramach zadania pn.: „**Rozbudowa drogi powiatowej nr 1908E na odc. od drogi wojewódzkiej nr 483 do msc. Magdalenów – Etap I i II**”.

II. Zakres robót budowlanych obejmuje m. in.:

1. Branża drogowa i mostowa:

- 1) wykonanie przepustu z blachy spiralnie karbowanej $\phi 800$,
- 2) odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- 3) usunięcie drzew i krzewów,
- 4) zdjęcie humusu,
- 5) rozbiórki elementów dróg i ulic,
- 6) wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V,
- 7) wykonanie nasypów,
- 8) podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem,
- 9) oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
- 10) ułożenie geosiatki zbrojeniowej w nawierzchni,
- 11) podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego **pochodzenia magmowego**,
- 12) elementy ulic – na łukach < 9 m wymagane jest stosowanie krawężników profilowanych – łukowych, światło krawężników skrajnych powinno wynosić 0 cm (zjazdy, zakończenie krawężników na peronach, chodnikach, ścieżkach rowerowych i ciągach pieszo-jezdnych),
- 13) nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z AC11S,
- 14) nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC11W,
- 15) przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych $\phi 400$,
- 16) chodnik (kolor szary) i zjazdy (kolor grafitowy) o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- 17) humusowanie terenu, umocnienie skarp płytami ażurowymi,
- 18) pobocze utwardzone z kruszywa łamanego **pochodzenia magmowego**,
- 19) oznakowanie poziome wg załączonego projektu SOR dla etapu I,
- 20) oznakowanie pionowe wg załączonego projektu SOR dla etapu I,
- 21) urządzenia zabezpieczające ruch pieszych,
- 22) montaż lampy oświetleniowej, zasilanie hybrydowe ,
- 23) zieleni drogowa,
- 24) projekt czasowej organizacji ruchu,
- 25) zabezpieczenie punktów geodezyjnych,
- 26) wykonać dodatkowe zjazdy do działek: 809/2, 810/2, 818/6, 818/10,
- 27) roboty pomiarowe - 1+720 - 2+560, **czyli łącznie długość odc. 840 m**

2. Branża kanalizacja deszczowa:

- 1) wpusty deszczowe z przykanalikami z rur $\phi 200$,
- 2) rów kryty z rur $\phi 400$,
- 3) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm,
- 4) wydłużenia przyłączy kanalizacji sanitarnej do granicy działki,
- 5) regulacja wysokościowa istniejących włączów studni i armatury wodociągowej.