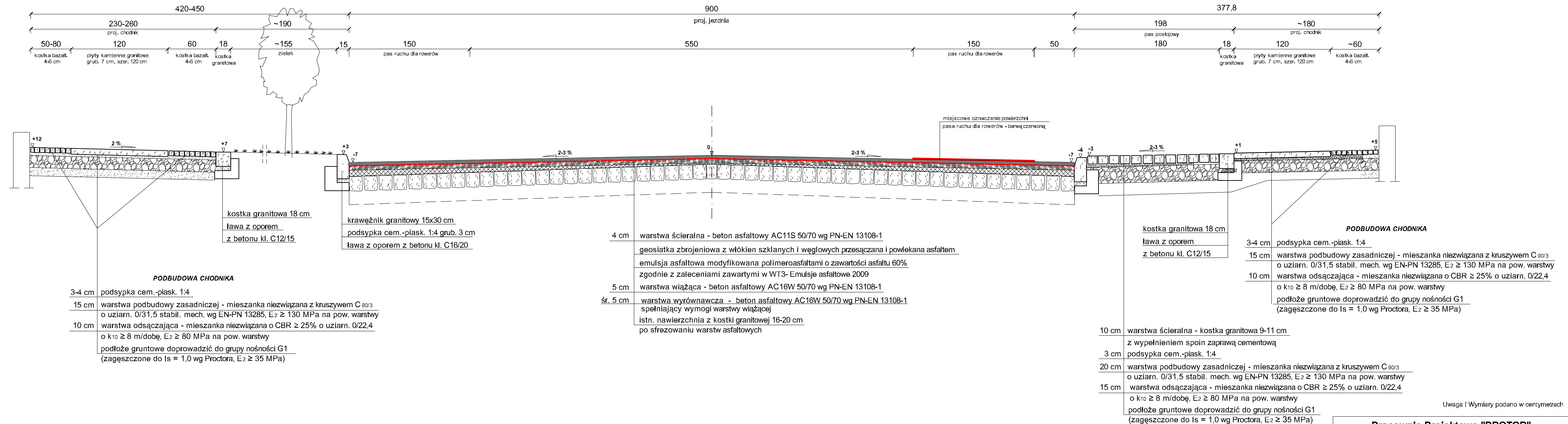


# przekrój 4- 4 (jezdnia z pasami chodnikowymi)



### PODBUDOWA CHODNIKA

- 3-4 cm podsypka cem.-piask. 1:4
- 15 cm warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C<sub>90/3</sub> o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, E<sub>2</sub> ≥ 130 MPa na pow. warstwy
- 10 cm warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k<sub>10</sub> ≥ 8 m/dobę, E<sub>2</sub> ≥ 80 MPa na pow. warstwy
- podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do I<sub>s</sub> = 1,0 wg Proctora, E<sub>2</sub> ≥ 35 MPa)

- 4 cm warstwa ścierna - beton asfaltowy AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1
- geosiatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych przesączana i powlekana asfaltem
- emulsja asfaltowa modyfikowana polimeroasfaltami o zawartości asfaltu 60% zgodnie z zaleceniami zawartymi w WT3- Emulsje asfaltowe 2009
- 5 cm warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 50/70 wg PN-EN 13108-1
- śr. 5 cm warstwa wyrównawcza - beton asfaltowy AC16W 50/70 wg PN-EN 13108-1 spełniający wymogi warstwy wiążącej
- istn. nawierzchnia z kostki granitowej 16-20 cm po sfrezowaniu warstw asfaltowych

- kostka granitowa 18 cm
- ława z oporem z betonu kl. C12/15

### PODBUDOWA CHODNIKA

- 3-4 cm podsypka cem.-piask. 1:4
- 15 cm warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C<sub>90/3</sub> o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, E<sub>2</sub> ≥ 130 MPa na pow. warstwy
- 10 cm warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k<sub>10</sub> ≥ 8 m/dobę, E<sub>2</sub> ≥ 80 MPa na pow. warstwy
- podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do I<sub>s</sub> = 1,0 wg Proctora, E<sub>2</sub> ≥ 35 MPa)

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

<b>Pracownia Projektowa "PROTOR"</b>				
Nazwa i adres obiektu	<b>Przebudowa ulicy Jana Pawła II w Brzegu</b>			
<b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY - wariant 2</b>				
Projektował	mgr inż. Antoni Plamitzer	specjal.	drogi	nr upr. bud. 18/76Op.
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Kurowski	specjal.	drogi	nr upr. bud. 229/94Op.
umowa nr BI.7013.4.U1.2018	skala 1:25	data 11.2018 r.	rys.	2/4