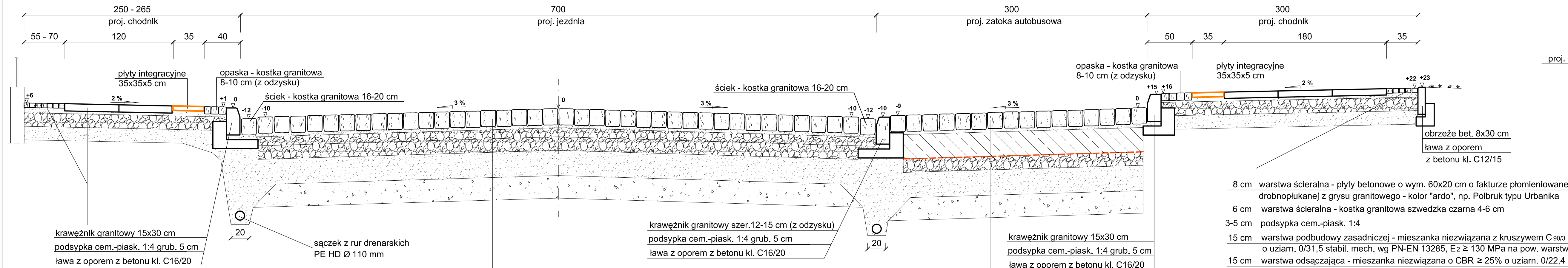


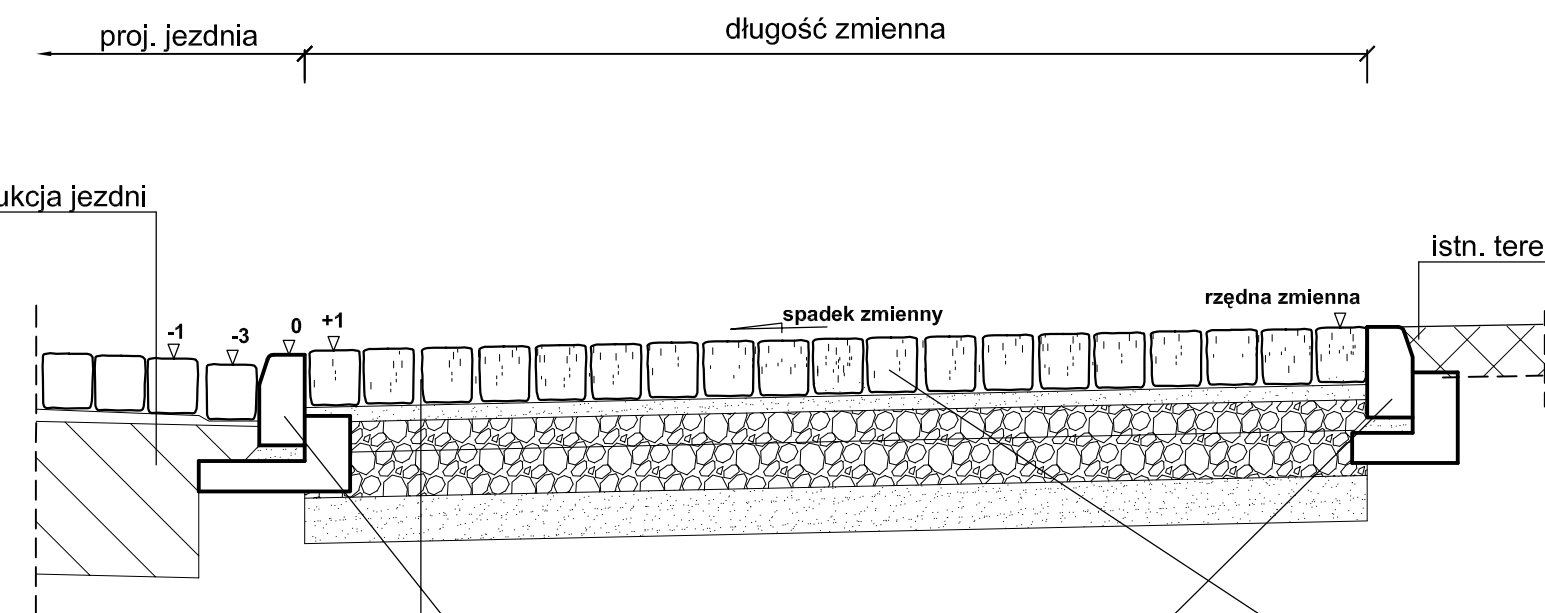
PRZEKRÓJ 3 - 3



| | |
|--------|--|
| 8 cm | warstwa ścieralna - płyty betonowe o wym. 60x20 cm o fakturze płomieniowanej drobnopiłkanej z gysu granitowego - kolor "ardo", np. Polbruk typu Urbanika |
| 6 cm | warstwa ścieralna - kostka granitowa szwedzka czarna 4-6 cm |
| 3-5 cm | podsyпка cem.-piasek, 1:4 |
| 15 cm | warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy |
| 15 cm | warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR $\geq 25\%$ o uziarn. 0/22,4 o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy |
| | <u>podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1</u> (zagęszczone do $I_s = 1,0$ wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa) |

| | |
|-------|---|
| 18 cm | warstwa ścierna - kostka granitowa 16-20 cm - z odzysku z wypełnieniem spoin zaprawą cementową |
| 5 cm | podsyпка cem.-piasek. 1:4 |
| 10 cm | warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3} o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 160 MPa na pow. warstwy |
| 15 cm | warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3} o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 160 MPa na pow. warstwy |
| 28 cm | warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 35% o uziarn. od 0/8 do 0/63, pełniącą funkcję warstwy odsączającej o k ₁₀ ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 100 MPa na pow. warstwy |
| 25 cm | warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości C1,5/2, wg PN-EN 14227-1, E ₂ ≥ 50 MPa na pow. warstwy |
| | podłoże gruntowe grupy nośności G3 i G4 doprowadzić do grupy nośności G1 (zageszczone do I _s = 1,0 wg Proctora, E ₂ ≥ 25 MPa) |

| | |
|-------|--|
| 18 cm | warstwa ścierna - kostka granitowa 16-20 cm (z odzysku) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową |
| 5 cm | podsyпка cem.-piask. 1:4 |
| 27 cm | warstwa podbudowy zasadniczej - beton cementowy C30/37 |
| 15 cm | warstwa poślizgowa - geowłóknina wg KTKNSZ tab. 11.2 |
| | warstwa podbudowy pomocniczej - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości C3/4 wg PN-EN 14227-1, $E_2 \geq 120$ MPa na pow. warstwy |
| 28 cm | warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR $\geq 35\%$ o uziarn. od 0/8 do 0/63, pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, wg PN-EN 13285, $E_2 \geq 100$ MPa na pow. warstwy |
| 25 cm | warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości C1,5/2, wg PN-EN 14227-1, $E_2 \geq 50$ MPa na pow. warstwy |
| | podłoże gruntowe grupy nośności G3 i G4 doprowadzić do grupy nośności G1 (zageszcznione do $I_s = 1,0$ wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa) |



| | |
|-------|--|
| 18 cm | warstwa ścierna - kostka granitowa 16-20 cm - z odzysku |
| 5 cm | z wypełnieniem spoin zaprawą cementową podsypka cem.-piask. 1:4 |
| 10 cm | warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3} o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 130 MPa na pow. warstwy |
| 15 cm | warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3} o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, E ₂ ≥ 130 MPa na pow. warstwy |
| 15 cm | warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k ₁₀ ≥ 8 m/dobę, E ₂ ≥ 80 MPa na pow. warstwy |
| | podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zageszczone do I _s = 1,0 wg Proctora, E ₂ ≥ 25 MPa) |

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------|---|
| Pracownia Projektowa "PROTOR" | | | | |
| Nazwa i adres obiektu | | Przebudowa ulicy Trzech Kotwic w Brzegu | | |
| PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 3-3 | | | | |
| | imię i nazwisko | specjal. | nr upr. bud. | podpis |
| Projektował | mgr inż. Antoni Plamitzer | drogi | 18/76Op. |  |
| Sprawdził | mgr inż. Kazimierz Kurowski | drogi | 229/94Op. |  |
| UMOWA nr BI.7013.2.U1.2022 | | skala 1:25 | data 04.2023 r. | |
| | | | | rys. 3 |