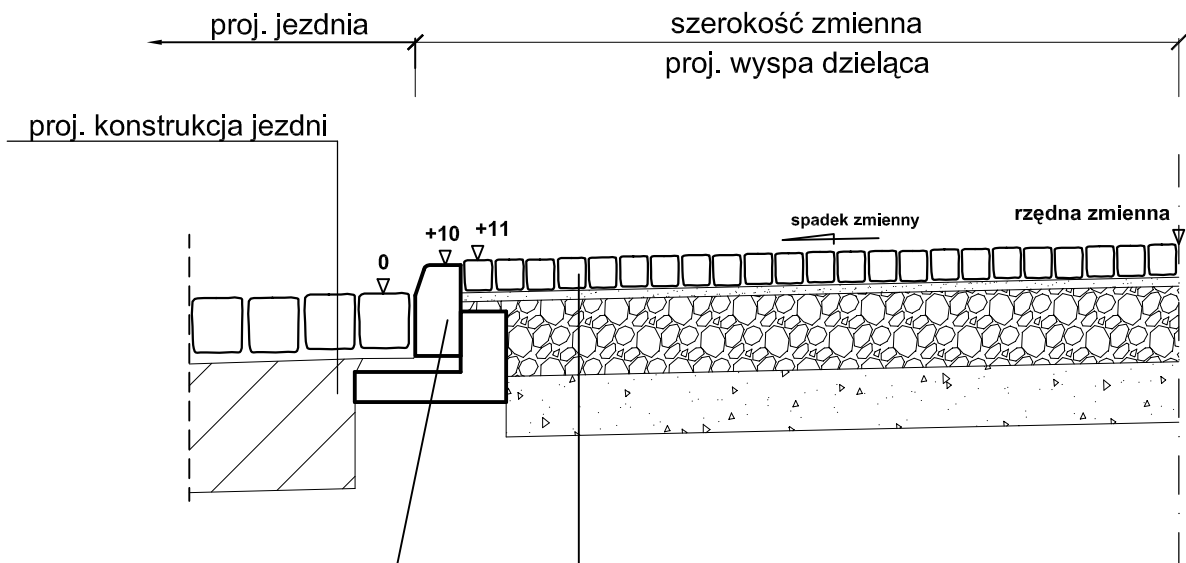
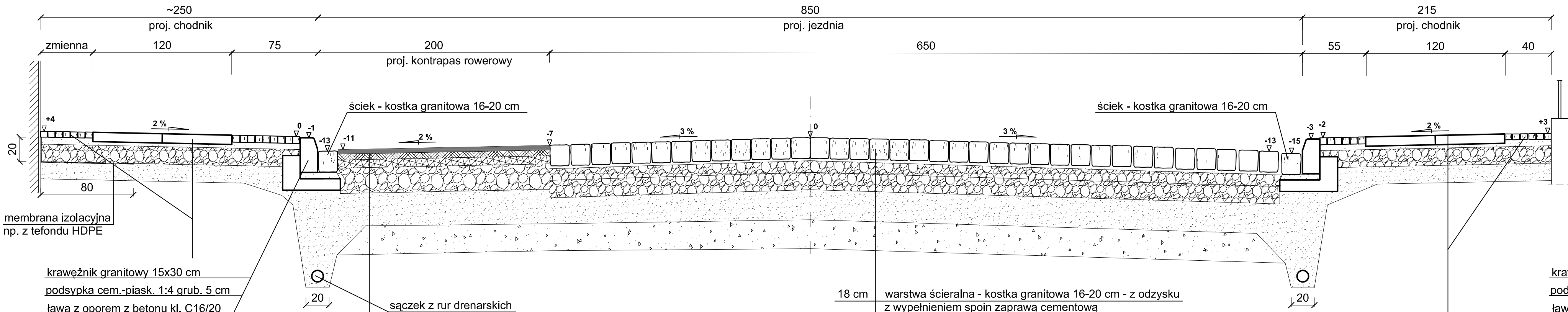


PRZEKRÓJ 1 - 1

wyspa dzieląca pasy ruchu



8 cm	warstwa ścieralna - płyty betonowe o wym. 60x20 cm o fakturze płomieniowanej drobnołukanej z gysu granitowego - kolor "ardo", np. Polbruk typu Urbanika
6 cm	warstwa ścieralna - kostka granitowa szwedzka czarna 4-6 cm lub kostka bazaltowa 4-6 cm - z odzysku
3-5 cm	podsyпка 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 PN-EN 13285, E <sub>2</sub> ≥ 130 MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o k <sub>10</sub> ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, 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> ≥ 25 MPa)	

4 cm	warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1
5 cm	warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 50/70 wg PN-EN 13108-1
7 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - beton asfaltowy AC16P 50/70 wg PN-EN 13108-1
20 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C <sub>90/3</sub> o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, E <sub>2</sub> ≥ 160 MPa na pow. warstwy
28 cm	warstwa mrozochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 35% o uziarn. od 0/8 do 0/63, pełniącą funkcję warstwy odsączającej o k <sub>10</sub> ≥ 8 m/dobę, wg PN-EN 13285, E <sub>2</sub> ≥ 100 MPa na pow. warstwy
25 cm	warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości C1,5/2, wg PN-EN 14227-1, E <sub>2</sub> ≥ 50 MPa na pow. warstwy
podłoże gruntowe grupy nośności G3 i G4 doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do I <sub>s</sub> = 1,0 wg Proctora, E <sub>2</sub> ≥ 25 MPa)	

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

8 cm	warstwa ścieralna - płyty betonowe o wym. 60x20 cm o fakturze płomieniowanej drobnołukanej z gysu granitowego - kolor "ardo", np. Polbruk typu Urbanika
6 cm	warstwa ścieralna - kostka granitowa szwedzka czarna 4-6 cm lub kostka bazaltowa 4-6 cm - z odzysku
3-5 cm	podsyпка 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 PN-EN 13285, E <sub>2</sub> ≥ 130 MPa na pow. warstwy
15 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> ≥ 25 MPa)	

10 cm	warstwa ścieralna - kostka granitowa 8-10 cm (z odzysku) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
3 cm	podsyпка cem.-piask. 1:4
25 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C <sub>90/3</sub> o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg PN-EN 13285, E <sub>2</sub> ≥ 160 MPa na pow. warstwy
20 cm	warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, klasa wytrzymałości C1,5/2 ≤ 4,0 MPa, E <sub>2</sub> ≥ 50 MPa na pow. warstwy
podłoże gruntowe grupy nośności G3 i G4 doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do I <sub>s</sub> = 1,0 wg Proctora, E <sub>2</sub> ≥ 25 MPa)	

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

Pracownia Projektowa "PROTOR"				
Nazwa i adres obiektu		Przebudowa ulicy Trzech Kotwic w Brzegu		
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 1-1				
	imie 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	Bl.7013.2.U1.2022	skala 1:25	data 04.2023 r.	rys. 1