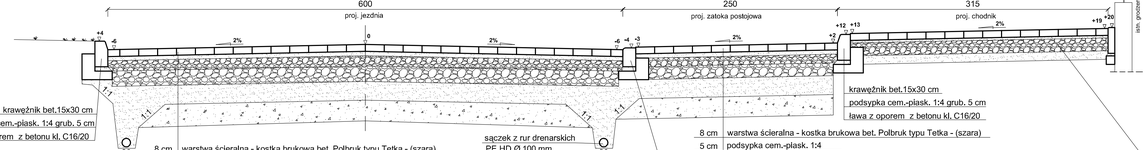
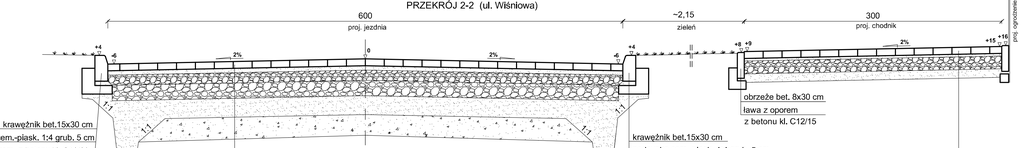
PRZEKRÓJ 1-1 (ul. Wiśniowa)



8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Tetka - (szara)
5 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
12 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
18 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
22 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
24 cm	warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o Rm = 2,5 MPa (z wytwórni)
	podłoże gruntowe grupy nośności G4 doprowadzić do grupy nośności G1 zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Tetka - (szara)
5 cm	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 EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
22 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
24 cm	warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o Rm = 2,5 MPa (z wytwórni)
	podłoże gruntowe grupy nośności G4 doprowadzić do grupy nośności G1 zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa

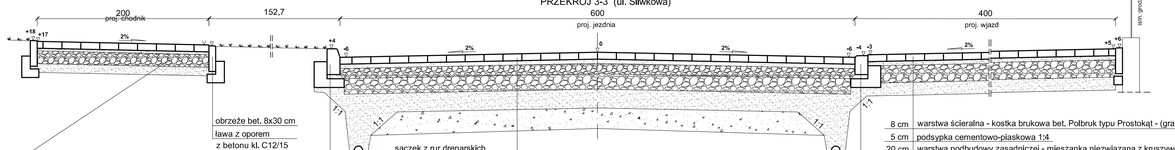
PRZEKRÓJ 2-2 (ul. Wiśniowa)



8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Tetka - (szara)
5 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
12 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
18 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
22 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
24 cm	warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o Rm = 2,5 MPa (z wytwórni)
	podłoże gruntowe grupy nośności G4 doprowadzić do grupy nośności G1 zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Prostokąt - bez fazy (szara)
3 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
15 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
10 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
	podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa

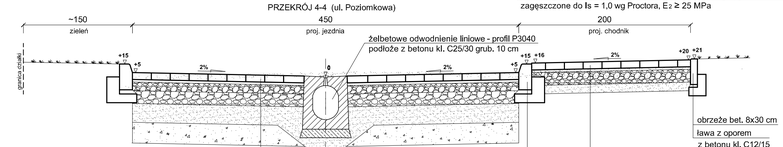
PRZEKRÓJ 3-3 (ul. Śliwkowa)



8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Tetka - (szara)
5 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
12 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
18 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
22 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
24 cm	warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o Rm = 2,5 MPa (z wytwórni)
	podłoże gruntowe grupy nośności G4 doprowadzić do grupy nośności G1 zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Prostokąt - (grafitowa)
5 cm	podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
	podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 (zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa)

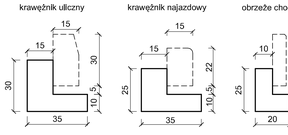
PRZEKRÓJ 4-4 (ul. Poziomkowa)



8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Tetka - (szara)
5 cm	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 EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
15 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
22 cm	warstwa mrozoochronna - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 pełniąca funkcję warstwy odsączającej o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
24 cm	warstwa wzmacniająca - mieszanka (pospółka) 0/20 mm stabilizowana cementem o Rm = 2,5 MPa (z wytwórni)
	podłoże gruntowe grupy nośności G4 doprowadzić do grupy nośności G1 zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa

8 cm	warstwa ścieralna - kostka brukowa bet. Polbruk typu Prostokąt - bez fazy (szara)
3 cm	podsypka cem.-piask. 1:4
15 cm	warstwa podbudowy zasadniczej - mieszanka niezwiązana z kruszywem C 90/3 o uziarn. 0/31,5 stabil. mech. wg EN-PN 13285, $E_2 \geq 130$ MPa na pow. warstwy
10 cm	warstwa odsączająca - mieszanka niezwiązana o CBR ≥ 25% o uziarn. 0/22,4 o $k_{10} \geq 8$ m/dobę, $E_2 \geq 80$ MPa na pow. warstwy
	podłoże gruntowe doprowadzić do grupy nośności G1 zagęszczone do Is = 1,0 wg Proctora, $E_2 \geq 25$ MPa

szczegóły ław betonowych



Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

Pracownia Projektowa "PROTOR"

Nazwa obiektu	Budowa dróg gminnych na osiedlu TIVOLI Śliwkowa, Wiśniowa, Agrestowa, Poziomkowa, Malinowa, Jagodowa w Brzegu

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

zespół autorski	imię i nazwisko	zakres spec.	nr uprawnień	podpis
Projektował	**mgr inż. Antoni Plamitzer**	drogowa	18/76/Op.	
Sprawdził	**mgr inż. Kazimierz Kurowski**	drogowa	229/94/Op.	

umowa nr BI.7013.1.UI.2021	skala 1:25	data:03.11.2021 r. Nr rys. 1