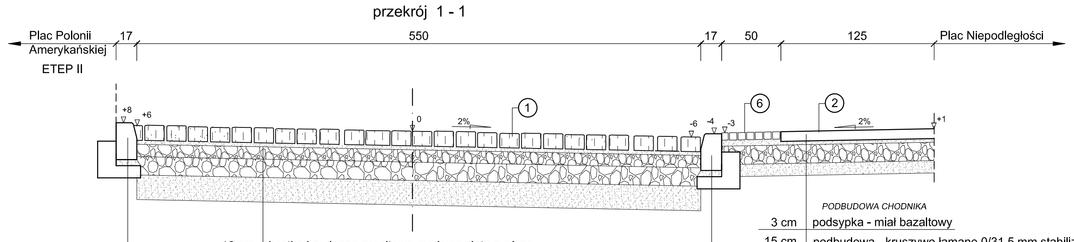
przekrój 1 - 1



krawężnik kam. granitowy 17x30 cm
podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 5 cm
ława z oporem z betonu kl. B15 (16)

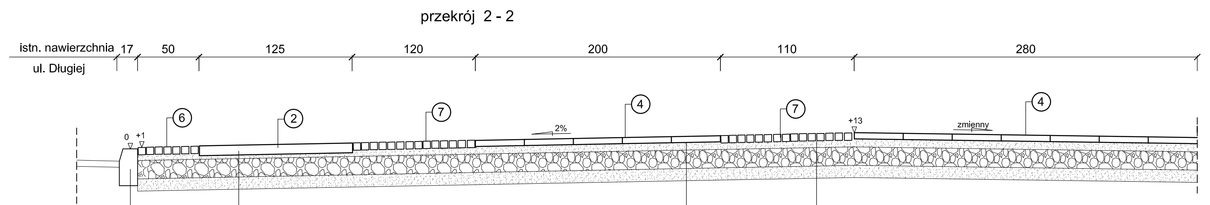
12 cm	kostka kamienna granitowa rzędowa cięta z górną powierzchnią płomieniowaną 16 x 22-24 cm
3 cm	podsypka - miał bazaltowy
10 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 31,5 - 63 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
20 cm	warstwa mrozoochronna z mieszanki (pospółki) 0/20 mm wg PN-B-11111:1996

PODBUDOWA CHODNIKA

3 cm	podsypka - miał bazaltowy
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
10 cm	warstwa mrozoochronna - pospółka

(16) krawężnik kam. granitowy 17x30 cm
podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 5 cm
ława z oporem z betonu kl. B15

przekrój 2 - 2



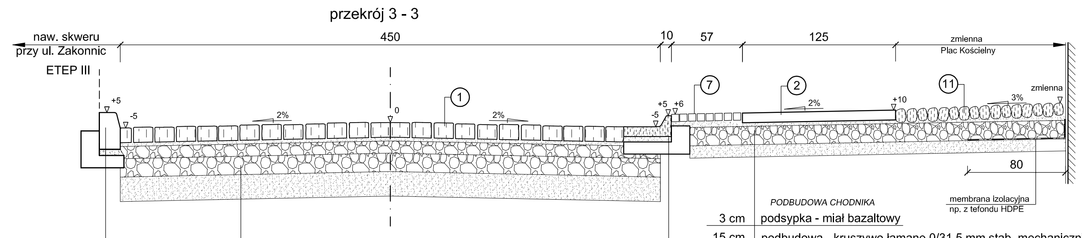
istn. krawężnik granitowy 17x30 cm

7 cm	płyty granitowe 125x80x7 cm
3 cm	podsypka - miał bazaltowy
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
10 cm	warstwa mrozoochronna - pospółka

5 cm	płyty granitowe 40x40x5 cm
3 cm	podsypka - miał bazaltowy
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
10 cm	warstwa mrozoochronna - pospółka

5 cm	kostka sjenitowa 4-6 cm
3 cm	podsypka - miał bazaltowy
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
10 cm	warstwa mrozoochronna - pospółka

przekrój 3 - 3



krawężnik kam. granitowy 17x30 cm
podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 5 cm
ława z oporem z betonu kl. B15 (16)

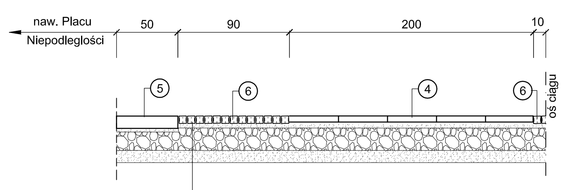
12 cm	kostka kamienna granitowa rzędowa cięta z górną powierzchnią płomieniowaną 16 x 22-24 cm
3 cm	podsypka - miał bazaltowy
10 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 31,5 - 63 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
20 cm	warstwa mrozoochronna z mieszanki (pospółki) 0/20 mm wg PN-B-11111:1996

PODBUDOWA CHODNIKA

3 cm	podsypka - miał bazaltowy
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stab. mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
10 cm	warstwa mrozoochronna - pospółka

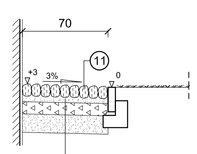
(19) ściek kamienny zabytkowy (z odzysku)
podsypka cem.-piask. 1:4 grub. 5 cm
ława z oporem z betonu kl. B15

przekrój 4 - 4 (ciąg wejściowy)



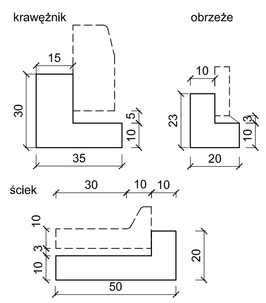
3 cm	podsypka - miał bazaltowy
15 cm	podbudowa - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie o w_{ros} >= 80 % i zagęszczeniu Is >= 1,0 wg PN-S-06102:1997
10 cm	warstwa mrozoochronna - pospółka

przekrój 5 - 5 (opaska wokół kościoła)



3 cm	podsypka - miał bazaltowy
10 cm	kliniec bazaltowy
15 cm	warstwa mrozoochronna - pospółka

SZCZEGÓŁY ŁAW BETONOWYCH



(1)	kostka granitowa 16 x 22-24 cm
(2)	płyty granitowe 125x80x7 cm
(4)	płyty granitowe 40x40x5 cm
(5)	bloki bazaltowe 50x10 cm
(6)	kostka bazaltowa 4-6 cm
(7)	kostka sjenitowa 4-6 cm
(11)	kamień polny
(16)	krawężnik granitowy uliczny 17x30 cm
(19)	ściek kamienny zabytkowy

Uwaga ! Wymiary podano w centymetrach

P.P.-U. "PROTOR"

Obiekt	Przebudowa nawierzchni Placu Niepodległości i Placu Kościelnego w Brzegu - etap 1
Adres	

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE - etap 1

	imię i nazwisko	specjal.	nr upr. bud.	podpis
Projektował	mgr inż. Antoni Plamitzer	drogi	18/76/Op.	
Sprawdził	mgr inż. Kazimierz Kurowski	drogi	229/94/Op.	
um. Nr OR.IV/IM/342-32/2006	skala 1:25	data 08.2006 r.	rys. nr 3	