

hodnik

manewrowy

łyta kamienna 50x60 cm	gr. 8 cm
o granitowa kostka brukowa 9/11	gr. 11 cm
odsyłka cem.-piask. 1:4	gr. 3-6 cm
odbudowa górna 0/31	gr. 15 cm
parstwa oddzielająca z piasku	gr. 15 cm
podłoże gruntowe	

koszka brukowa	9/11 cm
cecem, piaskowa	gr. 5-6 cm
mineralna 0/31	gr. 8 cm
mineralna 0/63	gr. 15 cm
złożony cementem MPa	gr. 15 cm

PRZEMÓW KONSTRUKCYJNY C - C

Droga manewrowa

ciotłowa kostka brukowa	16/18 cm
typka cem. piaskowa	gr. 5-6 cm
zanka mineralna 0/31	gr. 8 cm
zanka mineralna 0/63	gr. 15 cm
stabilizowany cementem	
n=2,5 MPa	gr. 15 cm

Miejsce postojowe

Krawężnik

Podnik alternatywne rozwiązanie dla nawierzchni z płyt kamiennych

granitowa kostka brukowa	9/11 cm
podsyпка cem. piaskowa	gr. 5-6 cm
mieszanka mineralna 0/31	gr. 8 cm
mieszanka mineralna 0/63	gr. 15 cm
grunt stabilizowany cementem	
0 Rm=2,5 MPa	gr. 15 cm

krążnik granitowy	15/30 cm
podsyпка cem.-piask. 1:3	gr. 3 cm
ława betonowa B15	gr. 15 cm
grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa	gr. 15 cm
podłoże gruntowe	

graniowa kostka brukowa 16/18	gr. 18 cm
podsyłka cem.-piask. 1:4	gr. 8 cm
warstwa odcinająca z piasku	gr. 15 cm
podłoże gruntowe	

podsyпка cem.-piask.	1:4	gr. 3-6 cm
podbudowa górną 0/31		gr. 15 cm
warstwa odcinająca z piasku		gr. 15 cm
podłoże gruntowe		

nr 1:

owanie płyt kamiennych i kostki kamiennej
nać zaprawą fugującą na bazie żywic

UMFOL lub zaprawę cement - piaskową na mokro
nałóż na powierzchnię zaprawa na sucha lub
kamieniem .

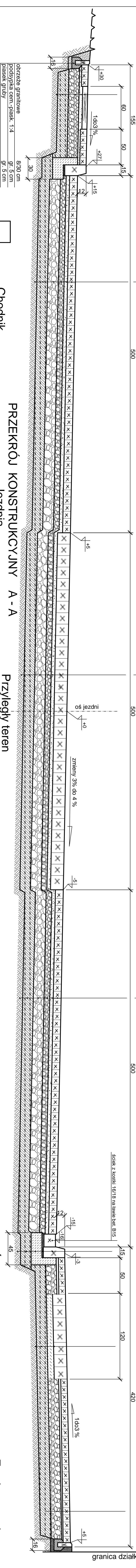
ppuszczają się wstawek z koski pomiędzy płytami
owymi. Płyty winny być ułożone w jednym,
zanianym ciągu.

nr2:

szerokości chodnika do 1,5 m - szerokość chodni z kostki 16 / 18 wykonywać 0,5 m tj 3 rzędy.

szerszości chodnika większej od 2,0m szerokość chodni z kostki

Wyrzucić kostkę 9 / 11 lub 5 / 6 przy ścianach i uzupełnić kostką 9 / 11 lub 5 / 6 przy ścianach



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A-A

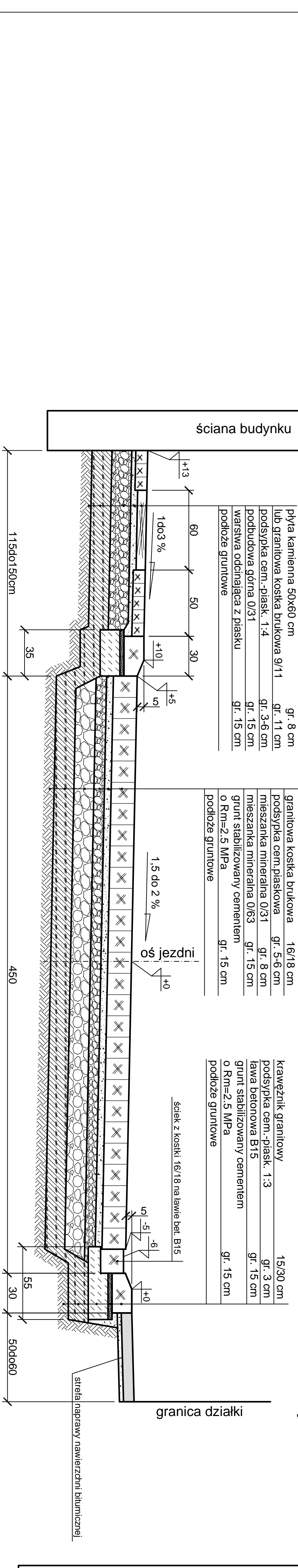
Jezdnia

przyległy teren
naw. bitumicznej

ramienna 50x60 cm	gr. 8 cm
liniowa kostka brukowa 9/11	gr. 11 cm
kamień cerm.-piask. 1:4	gr. 3-6 cm
ziemia głęboka 0/31	gr. 15 cm
ziemia oddzielająca ze piasku	gr. 15 cm
ziemia gruntowa	

granitowa kostka brukowa	16/18 cm
podsyпка cem. piaskowa	gr. 5-6 cm
mieszanka mineralna 0/31	gr. 8 cm
mieszanka mineralna 0/63	gr. 15 cm
guntt stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa	gr. 15 cm

krawężnik granitowy	15/30 cm
podsyпка cem.-piask. 1:3	gr. 3 cm
ława betonowa B15	gr. 15 cm
grunt stabilizowany cementem o $R_m=2,5$ MPa	gr. 15 cm

[illegible]

podnik

ezdnia

RZĘKÓJ KONSTRUKCYJNY B - B

Zatoka postojowa

cienna 50x60 cm	gr. 8
owa kostka brukowa 9/11	gr. 11
cem.-piask. 1:4	gr. 3-6
wa gónna 0/31	gr. 15
odcinająca z piasku	gr. 15
runtowe	

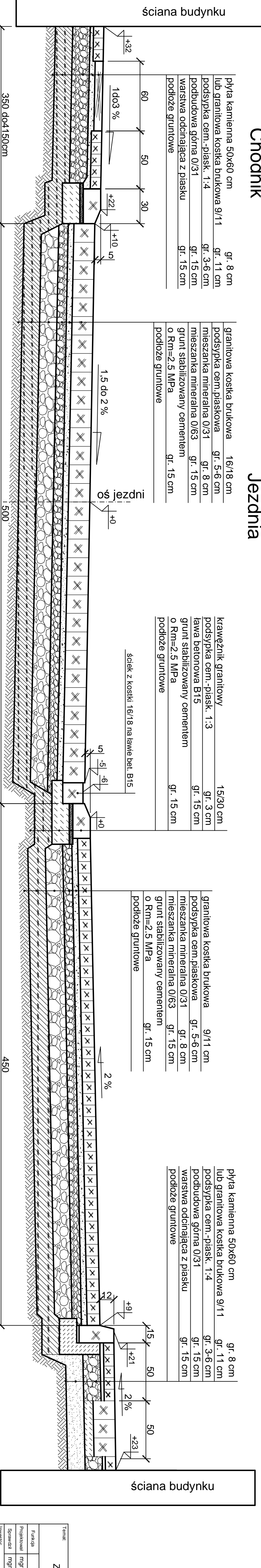
mm	graniowa kostka brukowa	16/18 cm
mm	podsyпка cem. piaskowa	gr. 5-6 cm
mm	mieszanka mineralna 0/31	gr. 8 cm
mm	mieszanka mineralna 0/63	gr. 15 cm
mm	grunt stabilizowany cementem	
mm	0 Rm=2,5 MPa	gr. 15 cm

krawężnik granitowy	15/60 cm
podsyпка cem.-piask. 1:3	gr. 3 cm
ława betonowa B15	gr. 15 cm
grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa	gr. 15 cm

graniłowa kostka brukowa	9/11 cm
podsyпка cem. piaskowa	gr. 5-6 cm
mieszanka mineralna 0/31	gr. 8 cm
mieszanka mineralna 0/63	gr. 15 cm

plyta kamienna 50x60 cm	gr. 8 cm
lub granitowa kosika brukowa 9/11	gr. 11 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4	gr. 3-6 cm
podbudowa góna 0/31	gr. 15 cm
warstwa odcinająca z piasku	gr. 15 cm
podłoże gruntowe	

budynku



1:20
ojje konstrukcyjne

zagospodarowanie terenu przy UM w Żmigrodzie - PARKING	Stadium	Pierwszy
	Czytelny	drogi
Nazwa	Data	Pocisk
inż. Ryszard Jędrzak	07/2010	
inż. Marek Kempniński	07/2010	
Przebieg konstrukcyjny	Szkala	Wykonanie
	1:20	3
		Wzrost