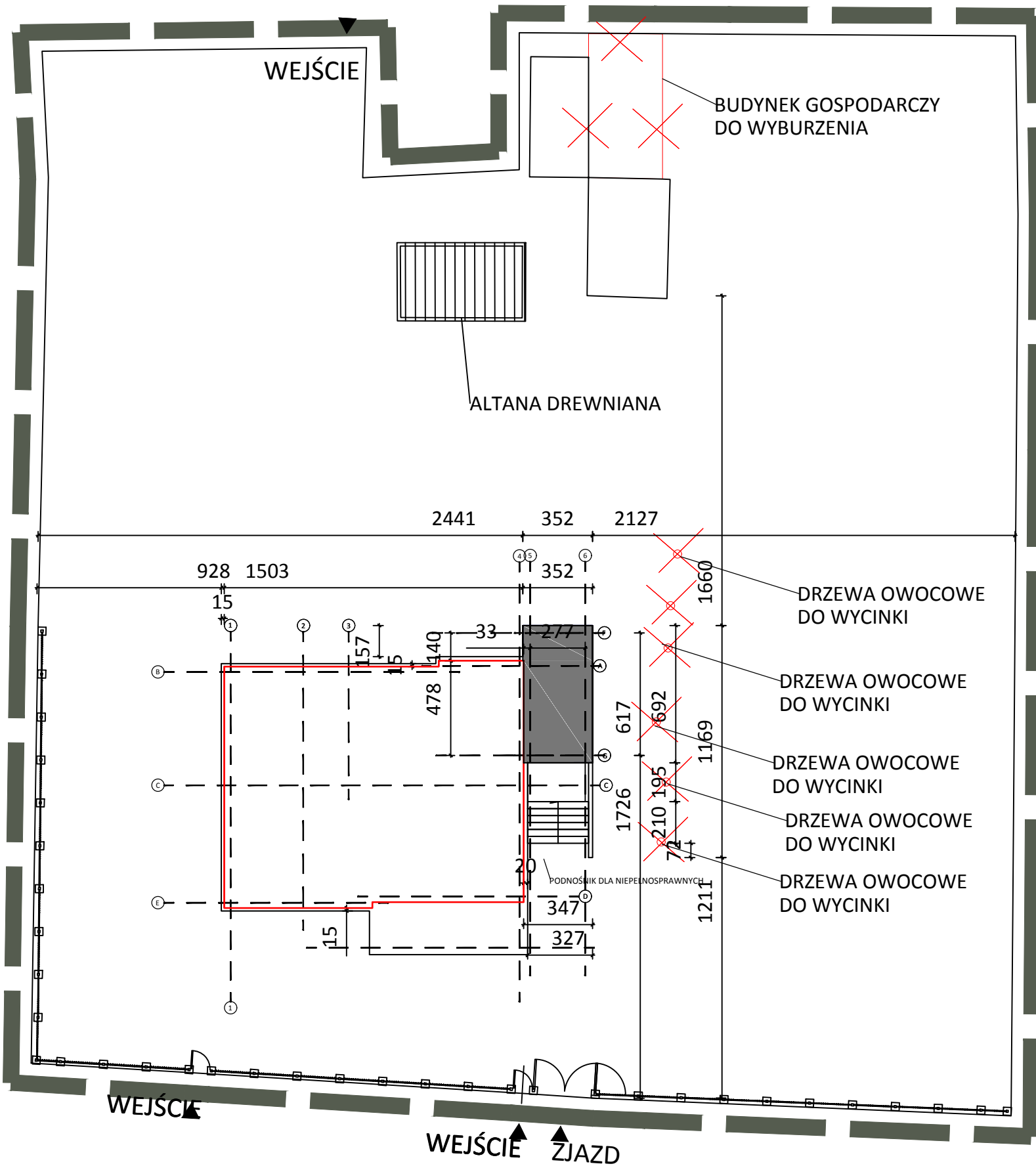
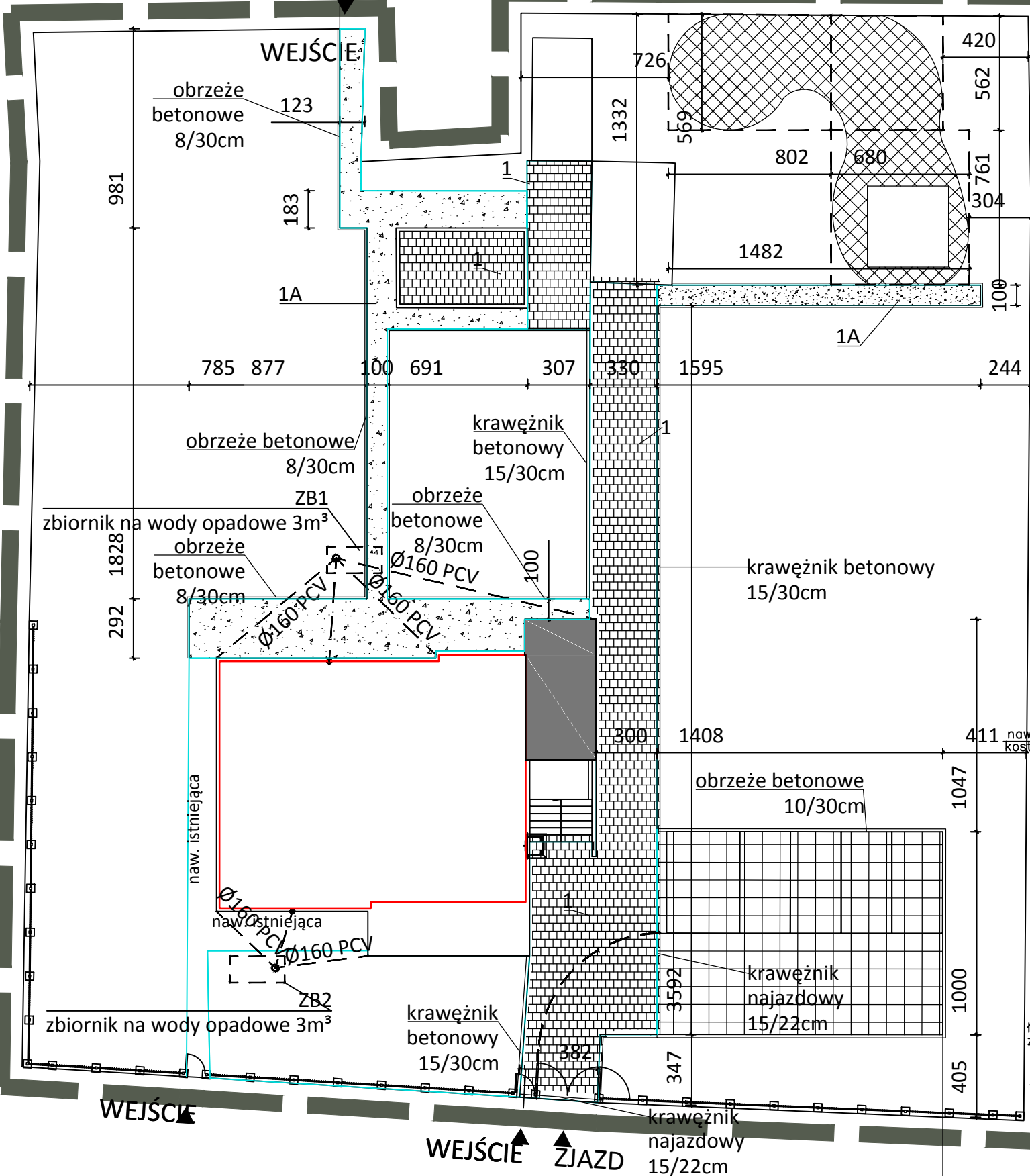


ROZBUDOWA
WYBURZENIA



NAWIERZCHNIE
UTWARDZONE
WODOPRZEPUSZCZALNE



LEGENDA

- GRANICA OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU - klatka ewakuacyjna
- 2- NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE - GEOKRATA
- 6- NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE - MATA PRZEROSTOWA
- 1A- 1A - NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE - NAW. MIN. ŻYWICZNA - ŚCIEŻKI, 1 - KOSTKA BETONOWA 8cm- DROGA
- 1B- NAWIERZCHNIE ISTNIEJĄCA - PŁYTKI CHODNIKOWE

nawierzchnia z kostki betonowej kształtem i rozmiarem dopasowanym do istniejących na przyległym do działki chodniku
kostka o wym. 10/20/8 bez fazy 16,5/20/8
mrozoodporna
jednowarstwowa (z jednego rodzaju betonu)
nasiąkliwość nie większa niż 5 proc.;
wytrzymałość – 50 MPa - „klasa 50”
dopuszczalne odchylenia długości i szerokości górnych krawędzi nie powinny przekraczać 3 mm, a grubości – 5 mm.
ścieralność, sprawdzana na tarczy Boehmego, określona stratą wysokości, nie powinna przekraczać wartości:
3,5 mm, dla klasy „50”
szorstkość, określona wskaźnikiem szorstkości SRT (Skid Resistance Tester) powierzchni lcowej górnej, sprawdzona
wahadłem angielskim, powinna wynosić nie mniej niż 50 jednostek SRT,
kolor szary
układ nawierzchni: wzór – cegła dla kostki 10/20 lub zgodny z kształtami określonymi przez producenta
podsyłka z piasku 5cm
kruszywo łamane stab. Mech. (kliniec 4-31,5mm) 15cm
kruszywo łamane stab. Mech. (kliniec 31,5-63mm) 30cm
krawężniki betonowe wibroprasowane uliczne, proste o wym. 15x30cm
obrzeża betonowe 8/30cm
krawężnik najazdowy
ścieżki spacerowe
nawierzchnia wodoprzepuszczalna mineralno-żywiczna o grubości warstwy standardowej 25-30 mm. Nawierzchnia ta jest
przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni:
warstwa min. żywiczna 2,5cm
kruszywo łamane (kliniec 4-31,5mm) 10cm
piasek kopany 10cm
miejsca postojowe
geokrata drogowa
wypełnienie ziemią ogrodową (lub wg zaleceń producenta wybranego systemu)
warstwa wyrównująca stabilizowana mech. piasek3-5cm
geowłóknina
warstwa nośna-żywna:
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu
0/31,5 – 70% humus lub substrat – 30% – 20cm
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
o uziarnieniu 31,5/63 – 30cm
grunt rodzimy
plac zabaw
mata przerostowa

SZCZEGÓŁ A skala 1:20

krawężnik bet. 15x30cm

15x30cm krawężnik betonowy

4cm podsyłka piaskowo-cem. 4:1

15cm fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia istniejąca

nawierzchnia geokrata

nawierzchnia proj.

kostka betonowa 8cm

15x22cm

krawężnik najazdowy 15x22cm

4cm podsyłka piaskowo-cem. 4:1

15cm fawa betonowa z oporem C12/15

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia trawy

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem C12/15

nawierzchnia projektowana

obrzeże betonowe 8x30cm

10cm

fawa betonowa z oporem