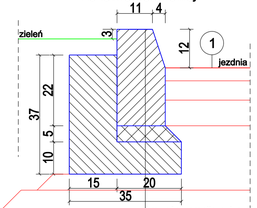
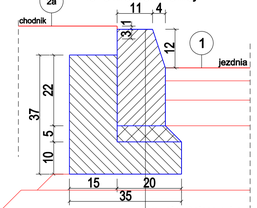
Krawężnik uliczny 15x30 na ławie betonowej



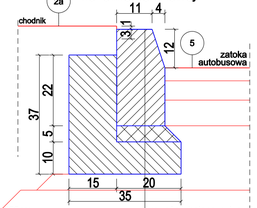
krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny 15x30 na ławie betonowej



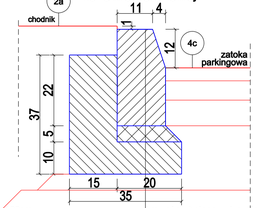
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny 15x30 na ławie betonowej



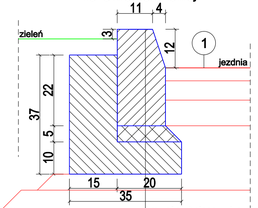
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny 15x30 na ławie betonowej



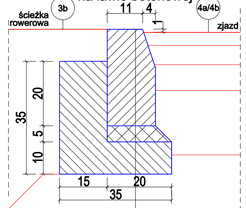
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny 15x30 na ławie betonowej



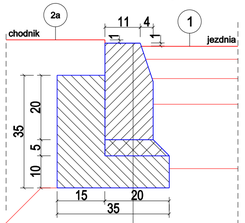
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny wtopiony 15x30 na ławie betonowej



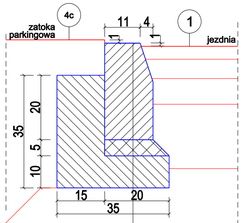
krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny wtopiony 15x30 na ławie betonowej



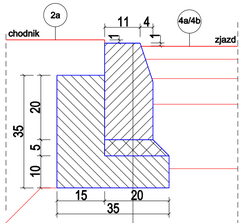
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny wtopiony 15x30 na ławie betonowej



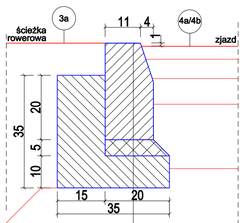
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny wtopiony 15x30 na ławie betonowej



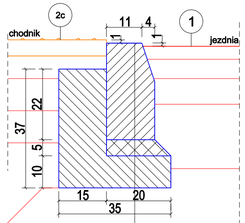
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny wtopiony 15x30 na ławie betonowej



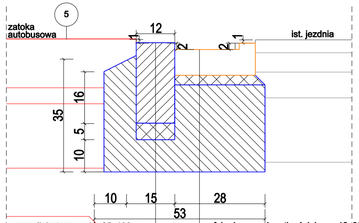
krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny wtopiony 15x30 na ławie betonowej



krawężnik betonowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

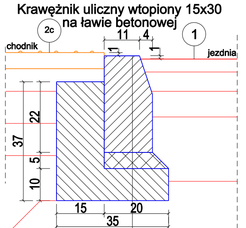
Krawężnik uliczny 15x30 ze ściekiem na ławie betonowej



opornik betonowy 12x25x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

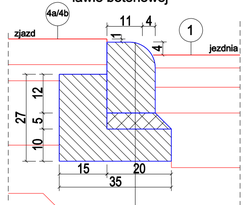
prefabrykowane korytko ściekowe 12x30x40x10 cm,
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik uliczny wtopiony 15x30 na ławie betonowej



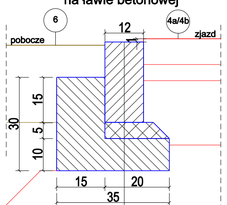
krawężnik granitowy typ uliczny 15x30x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Krawężnik najazdowy 15x22 na ławie betonowej



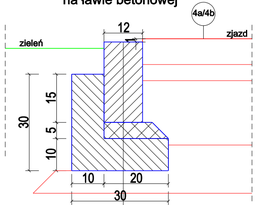
krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Opornik drogowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej



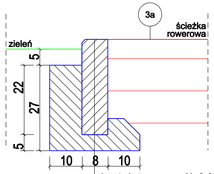
opornik betonowy 12x25x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Opornik drogowy wtopiony 12x25 na ławie betonowej



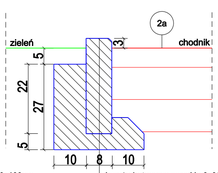
opornik betonowy 12x25x100cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława z betonu C 12/15

Obrzeże chodnikowe 8x30 na ławie betonowej



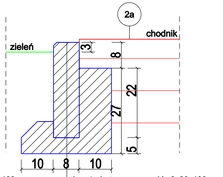
obrzeże betonowe wysokie 8x30x100cm
ława z betonu C 12/15

Obrzeże chodnikowe 8x30 na ławie betonowej



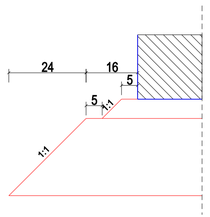
obrzeże betonowe wysokie 8x30x100cm
ława z betonu C 12/15

Obrzeże chodnikowe 8x30 na ławie betonowej



obrzeże betonowe wysokie 8x30x100cm
ława z betonu C 12/15

Odsadzki warstw konstrukcyjnych pod ławą betonową



Inwestor:

ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Wykonawca:
BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
Bartłomiej Małetka
ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Halinów
Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23
e-mail: biuro@bulbm.pl www.bulbm.pl

Inwestycja:
ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4132W UL. NIEPOKALANOWSKIEJ DŁ. 3340M WRAZ Z BUDOWĄ RONDA NA SKRZYŻOWANIU Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 4131W I KLADKĄ PRZEZ RZ. UTRATĘ W MSC. PODKAMPINOS I KAMPINOS, GM. KAMPINOS, NA TERENIE POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO ORAZ W MSC. PAWŁOWICE, GMINA TERESIN, NA TERENIE POWIATU SOCHACZEWSKIEGO

Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE CZ. 1	Skala: 1:10
Faza: PROJEKT TECHNICZNY	Branża: DROGOWA
Projektował: mgr inż.Bartłomiej Małetka upr. nr MAZ/0405/POOD/10	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Suliga upr. nr 83/DOS/12	Podpis:
Opracował: mgr inż.Bartłomiej Małetka	Podpis:
Data: kwiecień 2026 / Nr rys.: SK-01	Tom: II