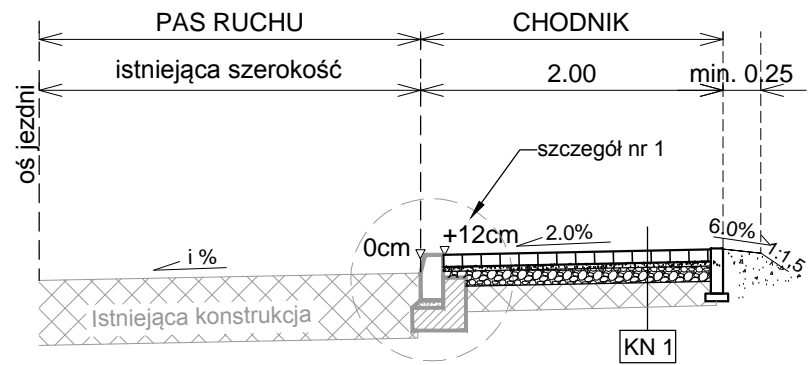
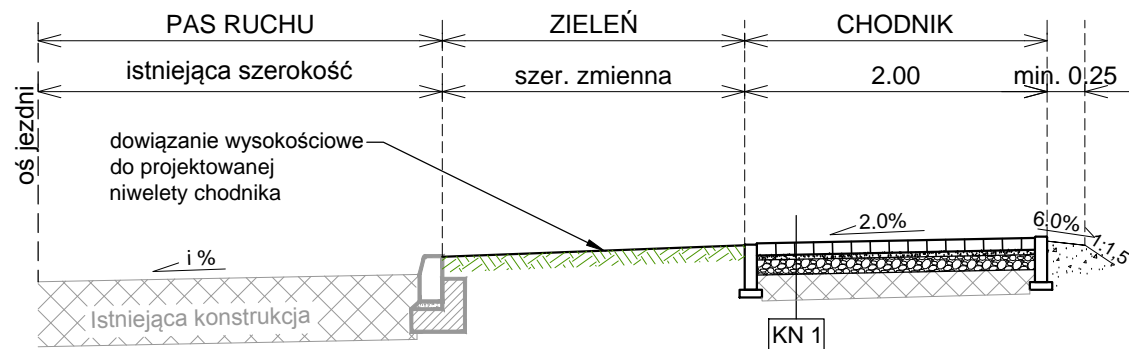


Przekrój normalny przez pas ruchu ulicy Okrężnej z chodnikiem



Przekrój normalny przez pas ruchu ulicy Okrężnej z chodnikiem odsuniętym od jezdni



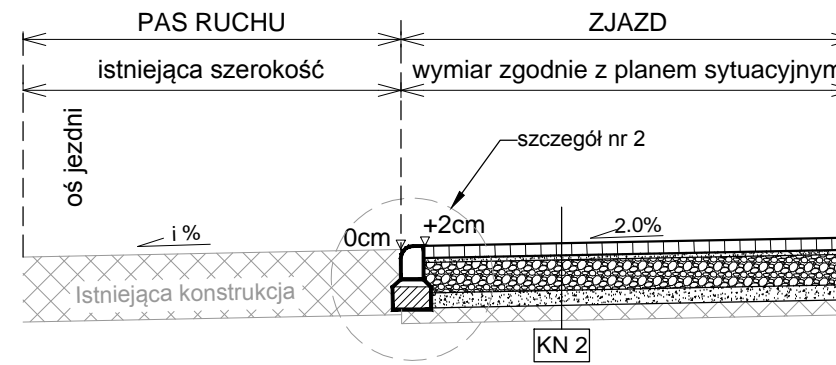
konstrukcja nawierzchni chodnika - KN1

- 8 cm Kostka betonowa wibroprasowana 20x10cm koloru szarego, bezfazowa
- 3 cm Podsyпка cem. - piask. 1:4
- 10 cm Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0$ MPa
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże

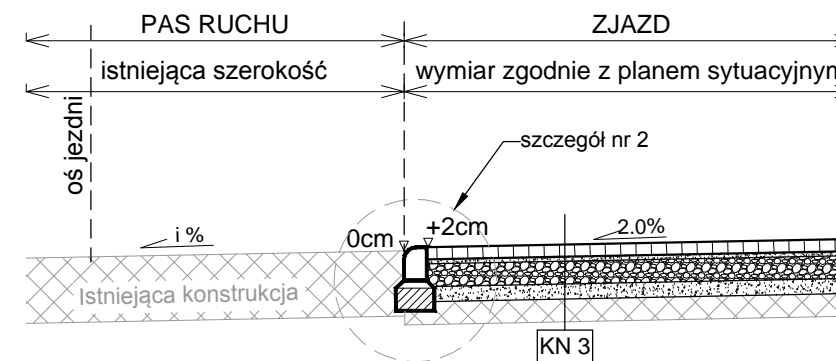
konstrukcja nawierzchni zjazdu w km 0+160,00 - KN2

- 8 cm Kostka betonowa wibroprasowana 20x10cm koloru szarego
- 3 cm Podsyпка cem. - piask. 1:4
- 20 cm Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0-31,5mm
- 10 cm Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże

Przekrój normalny przez pas ruchu ulicy Okrężnej ze zjazdem w km 0+160,00



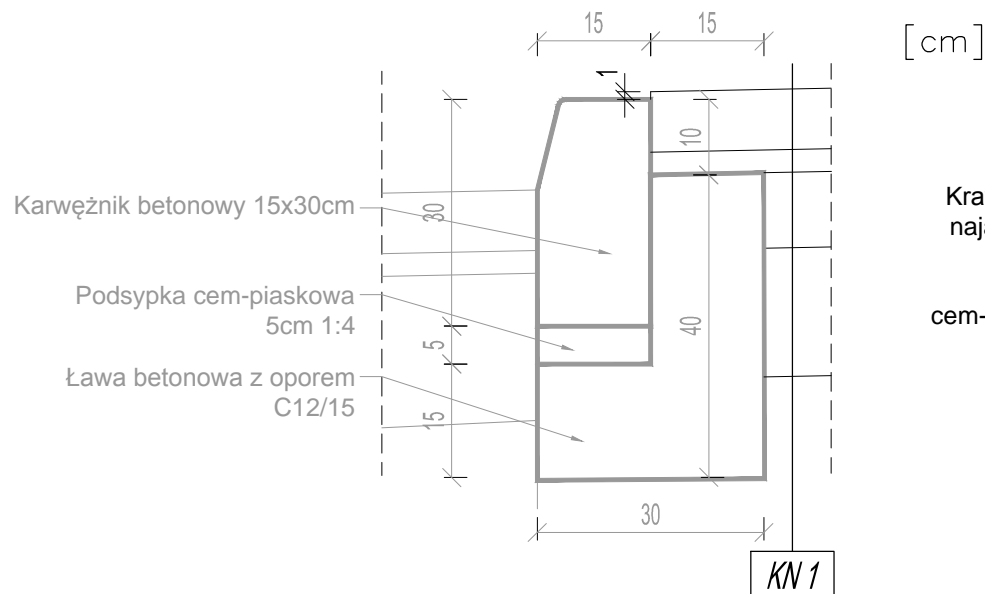
Przekrój normalny przez pas ruchu ulicy Okrężnej ze zjazdem indywidualnym



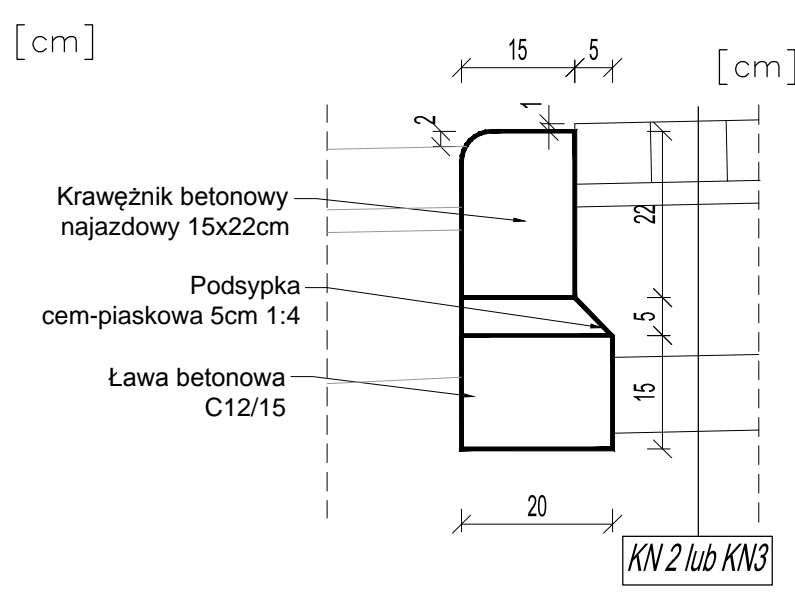
konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych - KN3

- 8 cm Kostka betonowa wibroprasowana 20x10cm koloru szarego
- 3 cm Podsyпка cem. - piask. 1:4
- 15 cm Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0-31,5mm
- 10 cm Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże


Szczegół nr 1
Krawężnik betonowy 15x30cm przy chodniku
Skala 1:5



Szczegół nr 2
Krawężnik betonowy najazdowy na zjeździe
Skala 1:5

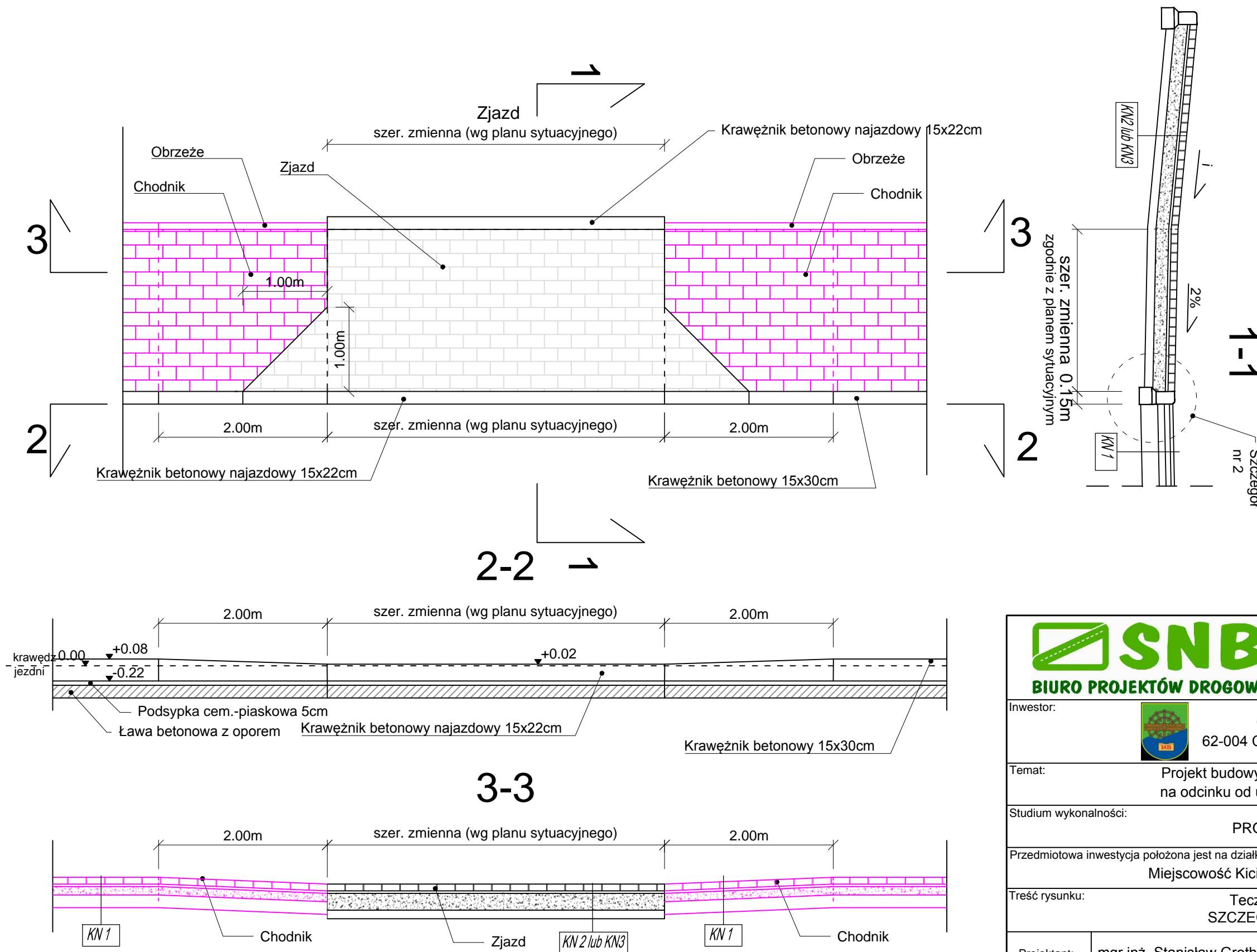


Biuro Projektów Drogowych SNBI
Szymon Bargański
81-577 Gdynia ul. Rdestowa 8c/25
tel. 508 812 812 drogi@snbi.pl, www.snbi.pl

| | | | |
|---|---------------------------|--|----------------------|
| Inwestor: | |  Gmina Czerwonak 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39 | |
| Temat: | | Projekt budowy chodnika w ul. Okrężnej w Kicinie na odcinku od ul. Poznańskiej do ul. Swarzędzkiej | |
| Studium wykonalności: | | PROJEKT WYKONAWCZY | |
| Przedmiotowa inwestycja położona jest na działkach: | | Miejscowość Kicin, Obręb nr 0004: 329; 326/4; 327/2. | |
| Treść rysunku: | | Teczka D1 - Układ drogowy PRZEKROJE NORMALNE, SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE | |
| Projektant: | mgr inż. Stanisław Groth | Specjalność: Drogi Nr uprawnień: 1874/Gd/85 | Podpis: |
| Opracował: | mgr inż. Szymon Bargański | | Podpis: |
| Data: | 11.2014 | Branża: DROGOWA | Skala: 1:5/50 |
| | | | Rysunek: I_D1_3.1 |

Szczegół zjazdu przez chodnik

Skala 1:50



konstrukcja nawierzchni chodnika - KN1

- 8 cm Kostka betonowa wibroprasowana 20x10cm koloru szarego, bezzazowa
- 3 cm Podsyпка cem. - piask. 1:4
- 10 cm Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0$ MPa
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże


konstrukcja nawierzchni zjazdu w km 0+160,00 - KN2

- 8 cm Kostka betonowa wibroprasowana 20x10cm koloru szarego
- 3 cm Podsyпка cem. - piask. 1:4
- 20 cm Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0-31,5mm
- 10 cm Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże

konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych - KN3

- 8 cm Kostka betonowa wibroprasowana 20x10cm koloru szarego
- 3 cm Podsyпка cem. - piask. 1:4
- 15 cm Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0-31,5mm
- 10 cm Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa
- Wyprofilowane i zagęszczone podłoże

SNBI Biuro Projektów Drogowych SNBI
Szymon Bargański
 81-577 Gdynia ul. Rdestowa 8c/25
 tel. 508 812 812 drogi@snbi.pl, www.snbi.pl

Inwestor:  Gmina Czerwonak
 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

Temat: Projekt budowy chodnika w ul. Okrężnej w Kicinie na odcinku od ul. Poznańskiej do ul. Swarzędzkiej

Studium wykonalności: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Przedmiotowa inwestycja położona jest na działkach: Miejscowość Kicin, Obręb nr 0004: 329; 326/4; 327/2.

Treść rysunku: Teczka D1 - Układ drogowy SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

| | | | |
|-------------|---------------------------|--|---------|
| Projektant: | mgr inż. Stanisław Groth | Specjalność: Drogi Nr uprawnień: 1874/Gd/85 | Podpis: |
| Opracował: | mgr inż. Szymon Bargański | | Podpis: |

| | | | | | | | |
|-------|---------|---------|---------|--------|------|----------|----------|
| Data: | 11.2014 | Branża: | DROGOWA | Skala: | 1:50 | Rysunek: | I_D1_3.2 |
|-------|---------|---------|---------|--------|------|----------|----------|