

**ANALIZA BADAŃ GEOTECHNICZNYCH PODŁOŻA GRUNTOWEGO**  
do projektu budowlanego dotyczącego budowy ulicy Polnej w Uhowie  
w km 0+000 – 0+574,4.

Analizę przeprowadzono w oparciu o wyniki badań geotechnicznych przeprowadzonych w dniach 22 – 23.05.2014r. w ciągu ulicy Polnej w Uhowie w km 0+000 – 0+574,4. Odwierty badawcze wykonywano w odległości średnio co 200m na głębokość 1,5 m, a następnie wykonano dodatkowe otwory badawcze w celu określenia lokalizacji punktu w którym następuje zmiana rodzaju podłoża.

Wyniki badań przedstawiono w poniższej tabeli.

Zestawienie wyników badań podłoża gruntowego.

| Lokalizacja otworu badawczego | Mięszość i rodzaj gruntu  | Zwierciadło wody gruntowej | Warunki wodne | Określona grupa nośności podłoża |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------|----------------------------------|
| km 0+200                      | 0,30 – nasyp drogowy niekontrolowany<br>0,70 – piasek (barwa brunatna)<br>0,5 – glina piaszczysta (zwięzła) | > 2m                       | przeciętne    | G <sub>3</sub>                   |
| km 0+400                      | 0,20 – nasyp drogowy niekontrolowany<br>1,00 – piasek (barwa brunatna)<br>0,3 – glina piaszczysta (zwięzła) | > 2m                       | przeciętne    | G <sub>3</sub>                   |

Po wykonaniu badań geotechnicznych podłoża gruntowego, drogę podzielono na odcinki o następujących grupach nośności podłoża:

w km 0+000 – 0+574,4 – podłoże G<sub>3</sub> – warunki wodne przeciętne