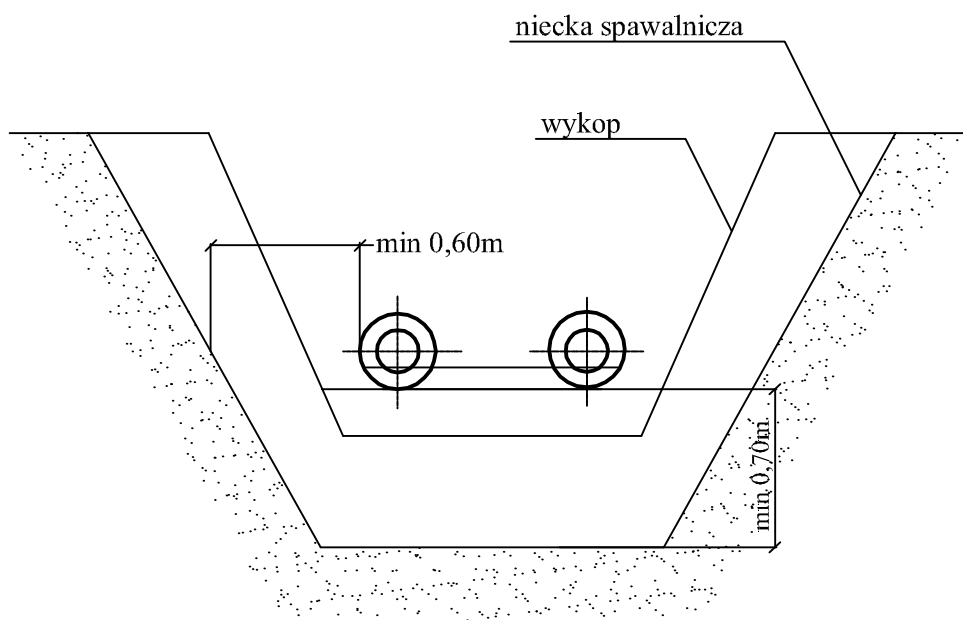



wykop roboczy w miejscu spawania i odgałęzień



#### UWAGA:

- Stopień zagęszczenia piasku nie większy niż 94 %
- W miejscach wykonywania spawów wykop należy poszerzyć i pogłębić
- Rysunek dotyczy terenu bez szkód górniczych
- Opracowane w oparciu o dane katalogowe firmy ZPU Międzyrzecz

| Dz  | A <sub>min.</sub> | L <sub>min.</sub> |
|-----|-------------------|-------------------|
| 90  | 150               | 630               |
| 110 | 150               | 670               |
| 125 | 150               | 700               |
| 140 | 150               | 730               |
| 160 | 150               | 770               |
| 200 | 150               | 850               |
| 225 | 200               | 950               |
| 250 | 200               | 1000              |
| 315 | 200               | 1130              |
| 400 | 200               | 1300              |
| 450 | 200               | 1400              |

|   |                      |  |         |        |   |
|---|----------------------|--|---------|--------|---|
|   | Imię i nazwisko      | Nr uprawnień   | Data    | Podpis |  <div>EKO-WILMAR<br/>s p. z o.o.</div> <div>ul. Gagarina 3/15<br/>44-100 Gliwice</div> |
| Projektował   | Grażyna Wilk         | 791/01   | 03.2017 |        |   |
| Wykonał   | Jakub Wilk           |  | 03.2017 |        |   |
| Sprawdził   | Elżbieta Tomaszewska | 416/85   | 03.2017 |        |   |
| Faza<br>P.B.-W.   |                      | Objekt:<br>Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w/p<br>wraz z przyłączami na osiedlu Łabędy<br>w Gliwicach. Etap IIA<br>obręb: Przystawka<br>działki nr: 106, 108, 1021, 1025, 1033, 1043, 1044, 1045, 77, 22,<br>5, 6, 8, 74, 65, 83, 85, 40, 12, 64, 75, 72, 84, 90, 21, 70, 68, 73,<br>19, 43, 42, 1049, 69, 1028, 1029, 1022, 1026, 9, 41, 63, 1024, 14 |         |        | Inwestor<br>PEC Gliwice<br>44-100 Gliwice<br>ul. Królewskiej Tamy 135   |
| Nr projektu:<br>SC-01/17  |                      |  |         |        | Nr rysunku  |
| Podziałka:<br>-   |                      |  |         |        | SC-01/17/13   |
|   |                      |  |         |        |   |
| Niniejszy rysunek techniczny jest własnością "Eko-Wilmar" Sp. z o.o. . Kopiowanie, wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego i karnego. |                      |  |         |        |   |



**EKO-WILMAR**  
s p. z o.o.

ul. Gagarina 3/15  
44-100 Gliwice