

1% 2% 2% 1%

700

420

70

560

min. 200

Zasyp wykopu np. z piasku grubego

Fundament stacji z izolacją przeciwwilgociową/przeciwwodną

Min. grubość warstwy podbudowy wykonać w zależności od lokalnej strefy przemarzania gruntu (w Polsce 0,8-1,4 m)

Miejsce osadzenia otoku uziemiającego

"Poduszka" piaskowo-żwirowa ID $\geq 0,4$

Grunt rodzimy niespoisty, przepuszczający wodę

Miejsce osadzenia otoku uziemiającego

The diagram illustrates the construction details of a station foundation. Key components include:

- Zasyp wykopu np. z piasku grubego**: Backfilling of the excavation, e.g., with coarse sand.
- Fundament stacji z izolacją przeciwwilgociową/przeciwwodną**: Station foundation with waterproofing/waterproofing insulation.
- "Poduszka" piaskowo - żwirowa ID ≥ 0,4**: Sand-gravel cushion with ID ≥ 0.4.
- Drenaż opaskowy**: Ring drainage system.
- Miejsce osadzenia otoku uziemiającego**: Location of the grounding ring installation.
- Wymiana gruntu wysadzinowego, spoistego np. na piasek gruby o stopniu zagęszczenia ID ≥ 0,4**: Replacement of cohesive backfill soil, e.g., with coarse sand with ID ≥ 0.4.
- Mięszczość warstwy wg odrębnego opracowania branżowego, w zależności od potrzeby uzyskania wymaganej nośności podłoża gruntowego**: Layer softness according to separate industry development, depending on the need to achieve the required bearing capacity of the ground substrate.
- Grunt rodzimy, spoiisty, nieprzepuszczalny wody**: Native clayey, impermeable soil.
- Miejsce osadzenia otoku uziemiającego**: Location of the grounding ring installation.
- Min. grubość warstwy podbudowy wykonąć w zależności od lokalnej strefy przemrażania gruntu (w Polsce 0,8-1,4 m)**: Minimum thickness of the subgrade layer to be constructed depending on the local frost zone (in Poland 0.8-1.4 m).

Dimensions shown in the diagram include 70, 420, 700, 560, and min. 200.

Przebudowa sieci elektroenergetycznej średniego oraz niskiego napięcia wraz z budową stacji transformatorowej wolnostojącej do zasilania istniejących oraz projektowanych budynków na działkach ewid. nr 577/1, 577/3, 582/1, 582/2, 519, 581, 579/1, 358/4, 509, 583/1, 579/4, 578 położonych w miejscowości Gręboszów

nr 577/1, 577/3, 582/1, 582/2, 519, 581, 579/1, 358/4, 509, 583/1, 579/4, 578
Gręboszów

mgr inż. Paweł Piękoś
nr upr. w specjalności elektrycznej PDK/0096/POOE/09

POSADOWIENIE STACJI TRAFO

WARUNKI GRUNTOWE

RYS. NR: **ST-2.7**