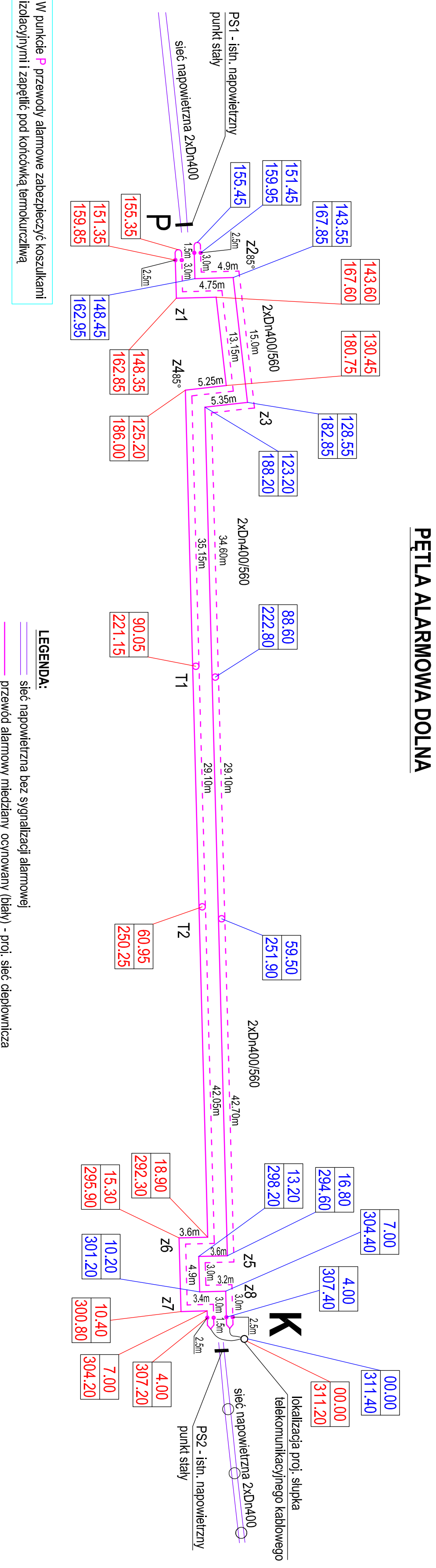


Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej napowietrznej wysokich parametrów 2x2Dn400 pomiędzy punktami P i K przy ulicy Przemysłowej - Lniaanej na sieć ciepłowniczą, przełożowaną 2x2Dn400/560



W punkcie **P** przewody alarmowe zabezpieczyć koszulkami izolacyjnymi i zapieścić pod końcówką termokurczliwą

puszki przyłączeniowe lub kołki elektryczne - 4szt.

puszki hermetyczne IP55 z listwą zaciskową - 2szt. (dla zasilanie i powrotu)

zasilanie

powrót

cztery przewody VDY 3x1,5mm² w pęczkach Dn25

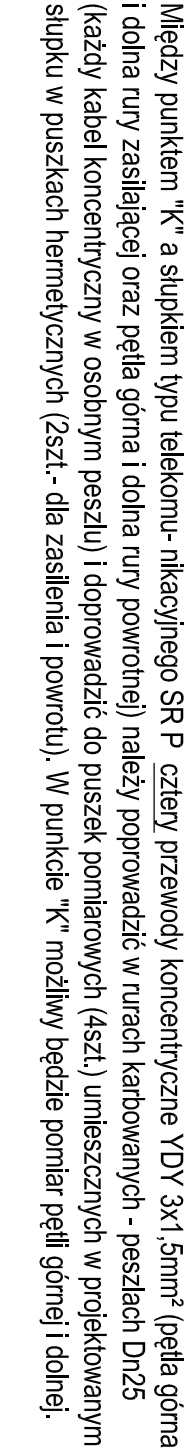
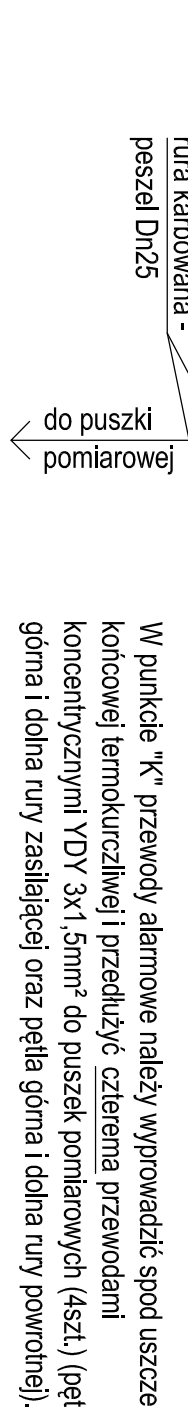
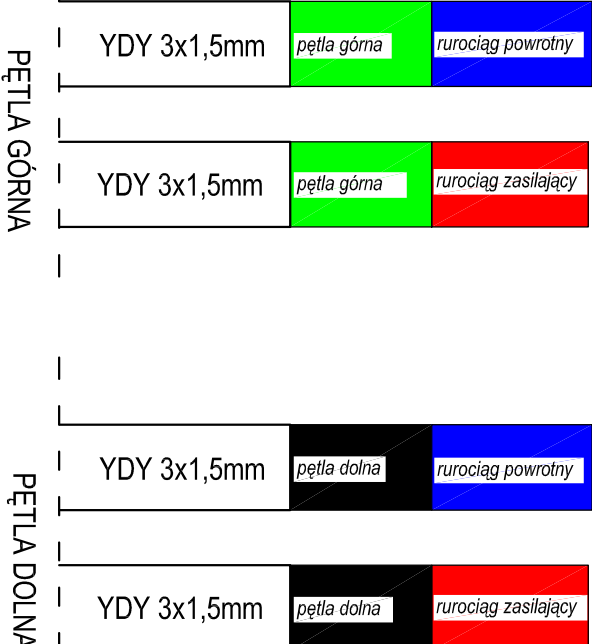


Diagram illustrating the cross-section of a cable tray assembly. The components and dimensions are labeled as follows:

- przewód od masy dla pętli górnej (conductor from mass for the top loop)
- przewód od masy dla pętli dolnej (conductor from mass for the bottom loop)
- uziemienie długie (long grounding)
- przewód koncentryczny YDY 3x1,5mm² (concentric conductor YDY 3x1,5mm²)
- przewód koncentryczny YDY 3x1,5mm² (concentric conductor YDY 3x1,5mm²)
- pięta dolna (bottom heel)
- pięta górna (top heel)
- przewód koncentryczny YDY 3x1,5mm² (concentric conductor YDY 3x1,5mm²)
- przewód koncentryczny YDY 3x1,5mm² (concentric conductor YDY 3x1,5mm²)
- obudowa ze stali ocynkowanej (galvanized steel housing)
- gr. 0,75mm (thickness 0,75mm)
- ruro preizolowana Dn400/560 z czterema aluminium (pre-insulated pipe Dn400/560 with four aluminum)



za pomocą koszulek termokurczliwych
w puszkach hermetycznych



LEGENDA:

— sieć napowietrzna bez sygnalizacji alarmowej

- | | |
|--|--------|
| 0,00 | 0,00 |
| 112,40 | 112,40 |
| 111,50 | 111,50 |
| <p>WAGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • system alarmowy pełnił górnej i dolnej będzie badany w proj. stupku telekomunikacyjnym przy punkcie "K"; • długości pełnił górnej i dolnej nie są jednakowe; <u>pełnia górna</u> obejmuje proj. sieć 2xKDn400/560 wraz z odgałęzieniami, a <u>pełnia dolna</u> obejmuje proj. sieć 2xKDn400/560; • w długości pełnił nie uwzględniono długości przewodów koncentrycznych do puszek pomiarowej; • zamontować osobne puszki hermetyczne dla pełnił górnej i dolnej, przewody oznaczyć wg schematu pokazanego obok oraz wykonać legendę do tych oznaczeń, Puszki hermetyczne podpisać odpowiednio "PEŁNIA GÓRNA", "PEŁNIA DOLNA". | |

- system alarmowy pełnił górnej i dolnej, bezcenne badania w pol. supliki telekomunikacyjnym przy punkcie 2XDN+400/560;
- długości pełnił górnej i dolnej nie są jednakowe, pełnia górna obejmuje pol. sieć 2XDN+400/560 wraz z odgałęzleniami, a pełnia dolna obejmuje pol. sieć 2XDN+400/560;
- w długości pełnił nie uwzględniono długości przewodów koncentrycznych do puszek pomiarowej;
- zamontować osobne puszkę hermetyczną dla pełnił górnej i dolnej, przewody oznaczyć w schemacie pokazanego obok oraz wykonać legendę do tych oznaczeń, Puszki hermetyczne podpisać odpowiednio

nr zg.	9	Opis przedmiotu sieci ciepłowniczej	
Stato	—	Adres kosztów ul. Piłsudskiego – Linia	
Proj.	mgr inż. E. B. Klimke	Inwestor MEC KOSZALIN	
Proj.	UKN/N/7210/315/86	Temat Schemat sygnalizacji alarmów	
Proj.	mgr inż. J. Szymonowski	specjalizacja	16.06.2025
Proj.	UKN/V/7342/297/94	specjalizacja	06.06.2025
Proj.	mgr inż. D. Purzycka	inwestor	06.06.2025