



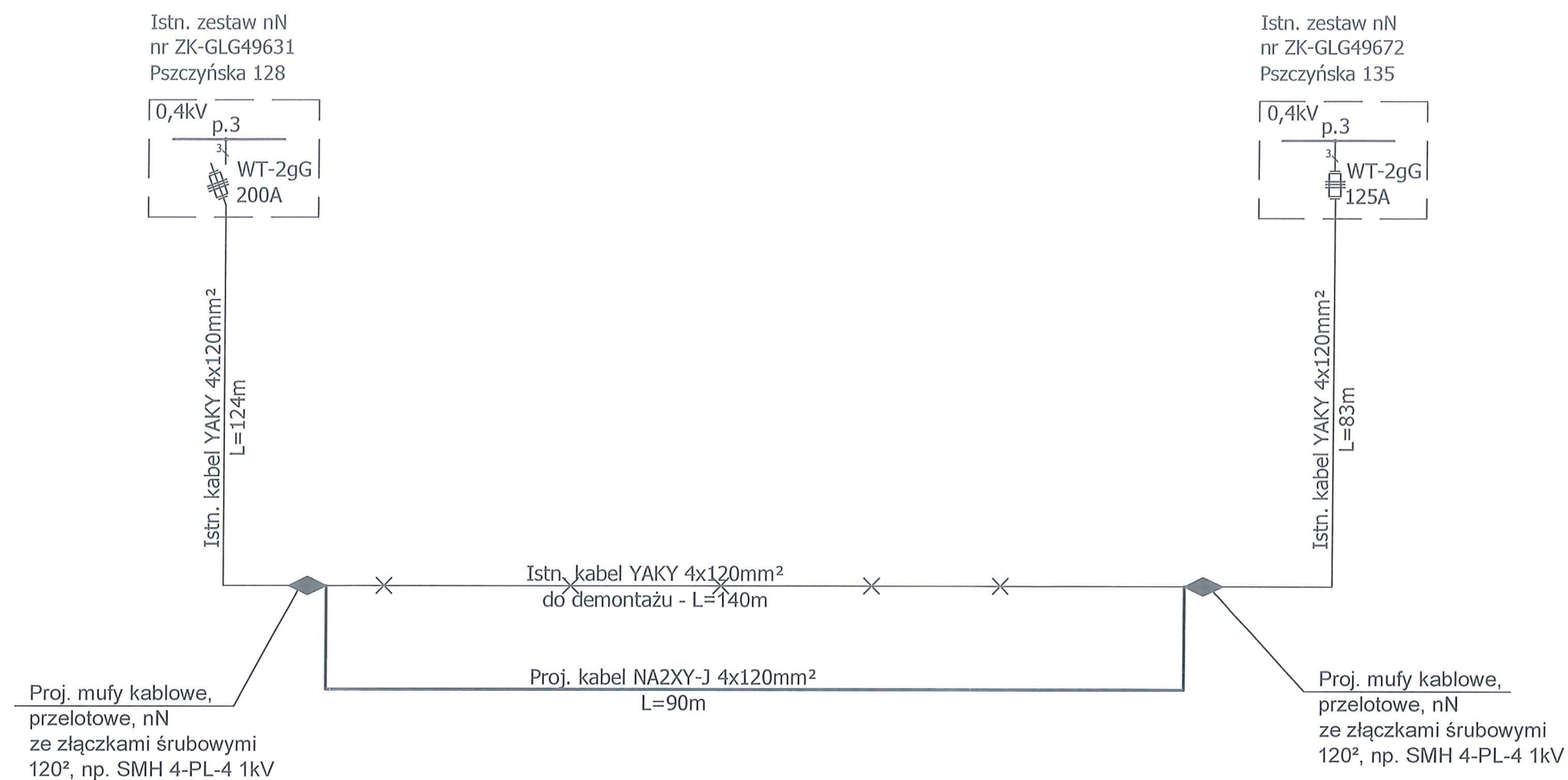
LEGENDA:

- 694 Granica i numer działki
- Istniejący kabel teletechniczny
- Istniejący wodociąg
- Istniejący gazociąg
- Istniejąca kanalizacja
- Istniejący kabel energetyczny
- Istniejący ciepłociąg
- Projektowane linie kablowe nN
- ZE Proj. znacznik elektromagnetyczny pasywny, o f = 134 kHz,
- SRS110 10m Proj. osłona rurowa przewiertowa SRS110, 750N, k. niebieskiego, dł. 10m układana w wykopie otwartym
- DVK110 1m Proj. osłona rurowa dwucienna DVK110, 450N, k. niebieskiego, dł. 1m układana w wykopie otwartym
- A110PS 10m Proj. osłona rurowa dwudzielna A110PS, 750N, k. niebieskiego, dł. 10m układana w wykopie otwartym
- Stefa zakazu wykonywania wykopów 5m od fundamentów słupa WN linii 110kV
- Granica strefy niebezpiecznej
- Granica strefy niebezpiecznej linii napowietrznej WN, 110 kV





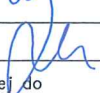
EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK
44-100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59; Tel. 0 605 768 577

| | | | | | | | |
|---|----------------|---------|---------|---|---|---|--|
| Inwestor: | | | | | | Urząd Miasta Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, 44–100 Gliwice | |
| Projektant | inż. J. NOWAK | 486/83 | 09.2023 |  | Nr projektu: PT–013/22 | | |
| Opracował | inż. J. HOLIK | | 09.2023 | | | | |
| Sprawdził | inż. B. KUSIAK | 1115/94 | 09.2023 |  | Branża: Elektroenergetyczna Faza: PT | | |
| Projekt: Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalniańskiej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice | | | | | | | |
| Treść rysunku: Plan sytuacyjny usunięcia kolizji. | | | | | | | |
| | | | | | Nr rys.: 02 | | |
| | | | | | Skala: 1:500 | | |

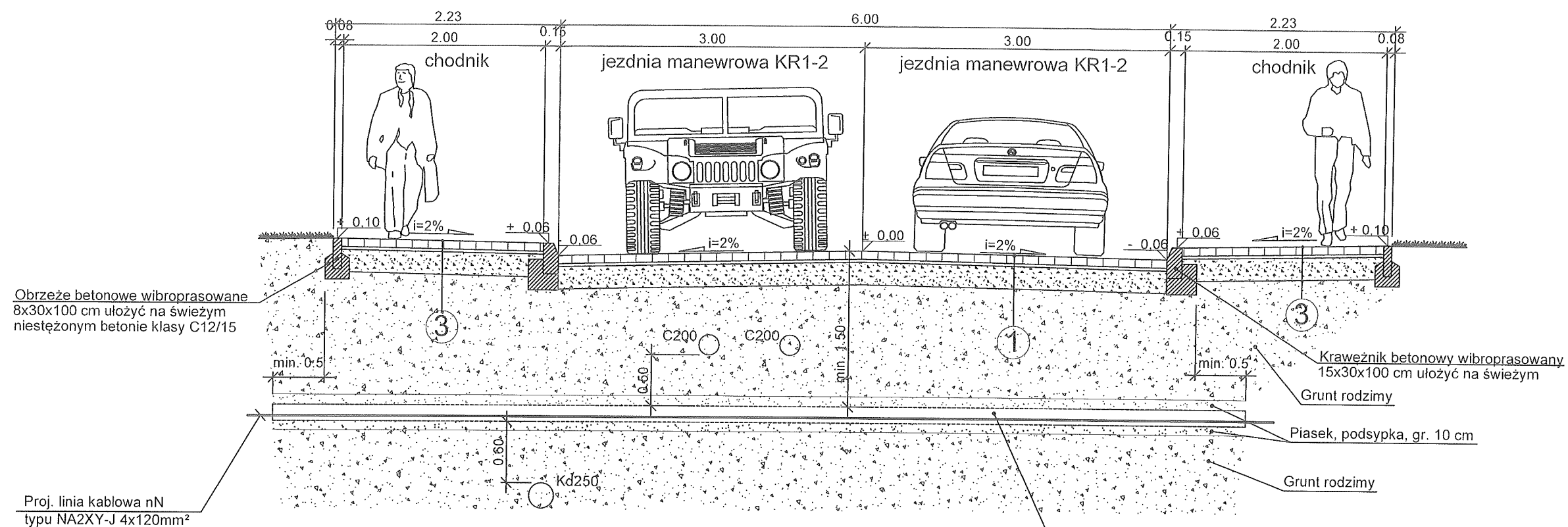


Uwagi:

1. Kabel nN układać na głębokości min. 0,7m i zgodnie z normą N-SEP-E-004.
2. Pod przejazdem kabel układać na głębokości min. 1,5m w osłonach rurowych koloru niebieskiego Ø110, 750N np. SRS110.
3. Ochrona przeciwporażeniowa - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C.

| | | | | | |
|--|----------------|--|---------|---|---|
|  | | EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK 44–100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59; Tel. 0 605 768 577 | | | |
| Inwestor: Urząd Miasta Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, 44–100 Gliwice | | | | | |
| Projektant | inż. J. NOWAK | 486/83 | 07.2023 |  | Nr projektu: PT–013/22 |
| Opracował | inż. J. HOLIK | | 07.2023 | | |
| | | | | | |
| Sprawdził | inż. B. KUSIAK | 1115/94 | 07.2023 |  | |
| Projekt: Projekt budowy parkingu wraz z ciągłem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice | | | | | Branża: Elektroenergetyczna Faza: PT |
| Treść rysunku: Schemat sieci po usunięcia kolizji. | | | | | Nr rys.: 03 |
| | | | | | Skala: |

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



1 Konstrukcja nawierzchni jezdni manewrowej KR 1-2

- 8 cm - kostka brukowa betonowa
- 3 cm - podsypka cem. - piask. (1/4)
- 22 cm - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
- georuszt trójosiowy o sztywnych węzłach
- 30 cm - podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63 mm
- georuszt trójosiowy o sztywnych węzłach

Moduł wtórny bezpośrednio pod podbudową pomocniczą co najmniej $E2 \geq 120$ Mpa, zagęszczenie ($E2/E1 \leq 2,2$) - grunt doprowadzony do kat. G1

Moduł pierwotny bezpośrednio na podbudowie pomocniczej co najmniej $E1 \geq 100$ Mpa,

Moduł wtórny bezpośrednio na podbudowie pomocniczej co najmniej $E2 \geq 180$ Mpa, zagęszczenie ($E2/E1 \leq 2,2$).

3 Konstrukcja nawierzchni chodnika

- 8 cm - kostka brukowa betonowa
- 3 cm - podsypka cem. - piask. (1/4)
- 22 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm
- 10 cm - warstwa mrozochronna z pospółki

Moduł wtórny bezpośrednio pod podbudową co najmniej $E2 \geq 45$ Mpa,

Moduł wtórny bezpośrednio na podbudowie co najmniej $E2 \geq 80$ Mpa, zagęszczenie ($E2/E1 \leq 2,2$)

Proj. osłona rurowa, przepustowa koloru niebieskiego, śr. 110, 750N, np. SRS110 x 2



EURODROGA mgr inż. Milan STERNIK
44-100 Gliwice, Aleja Majowa 14/59; Tel. 0 605 768 577

Inwestor: Urząd Miasta Gliwice, ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice

Projektant inż. J. NOWAK 486/83 07.2023

Opracował inż. J. HOLIK 07.2023

Sprawdził inż. B. KUSIAK 1115/94 07.2023

Projekt: Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice

Treść rysunku: Przekrój poprzeczny ułożenia linii kablowej nN w przejeździe drogowym.

Nr projektu:

PT-013/22

Branża: Elektroenergetyczna
Faza: PT

Nr rys.:

04

Skala: