

| | | | |
|--|------------------------|---|---------|
| KONTO: 38 1050 1012 1000 0023 0260 5320 ING Bank Śląski S.A. | Opracowanie: | Projekt stałej organizacji ruchu | |
| | Obiekt: | PRZEBUDOWA DP NR 1810W UL. WOLSKIEJ W STANISŁAWOWIE DRUGIM W ZAKRESIE WYNIESIENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z JEGO DOŚWIECZENIEM I DOSTOSOWANIEM INFRASTRUKTURY DROGOWEJ | |
| | Adres inwestycji: | Droga Powiatowa Nr 1810W Ul. Wolska, m. Stanisławowo Drugie, gm. Nieporęt pow. legionowski, woj. mazowieckie | |
| | Inwestor: | Zarząd Powiatu w Legionowie 05-119 Legionowo, ul. Sikorskiego 11 | |
| | Stadium: | | SOR |
| REGON: 010082711 | Opracowanie: | mgr inż. Leszek Kamiński | |
| | | | |
| | | | |
| NIP: 536-001-62-47 | | | EGZ. NR |
| | 17 październik 2021 r. | | 6. |

Na Inwestora zostaje przeniesione prawo majątkowe do jednorazowej realizacji obiektu pod warunkiem uregulowania należności za projekt. Autor zastrzega sobie wszelkie prawa do niniejszego projektu zgodnie z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH z dnia 04.02.1994 roku Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83. z dnia 23.02.1994 roku.

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt przedstawia stałą organizację ruchu dotyczącą zmiany oznakowania istniejącego przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1810W ul. Wolskiej w Stanisławowie Drugim w rejonie Filii Gminnego Ośrodka Kultury.

2. Podstawa opracowania.

- ustalenia z inwestorem,
- ustawa z dnia 20.06.97 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U z 2005 r. Nr 108, poz. 908 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 03.177.1729).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U Nr 170 poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – zał. Nr 1 i 4 (Dz.U Nr 220, poz. 2181 z 23.12.2003r.).

3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.

Ulica Wolska w Stanisławowie Drugim posiada kategorię drogi powiatowej o nr 1810W. Jezdnia tej ulicy posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości 6m. Ruch kołowy odbywa się z dużym natężeniem. Ruch pieszych odbywa się chodnikiem zlokalizowanym po północnej stronie jezdni. Istniejące oznakowanie pionowe i poziome jest zaznaczone odpowiednio na rysunku.

4. Termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu i okres jej obowiązywania.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu - maj 2022. Termin jej obowiązywania - do odwołania poprzez nową organizację ruchu.

Projekt zakłada wyniesienie przejścia dla pieszych w ciągu ul. Wolskiej i wykonanie przejścia w ciągu drogi powiatowej 1810W w technologii oznakowania grubowarstwowego. Projekt obejmuje wykonanie:

- o linii poziomych P-10 białe(6x4m),
- o przed przejściem z obu stron projektuje się linie P-14,
- o na najazdach na próg zwalniający z wyniesionym przejściem projektuje się znaki poziome P-25,
- o oznakowanie progu zwalniającego znakami B-33, T-1 oraz A-11a.

Dodatkowo projektuje się doświetlenie przejścia dla pieszych oprawami typu LED.

5. Uwagi i zalecenia

5.1. Do oznakowania pionowego:

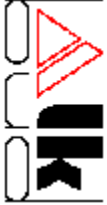
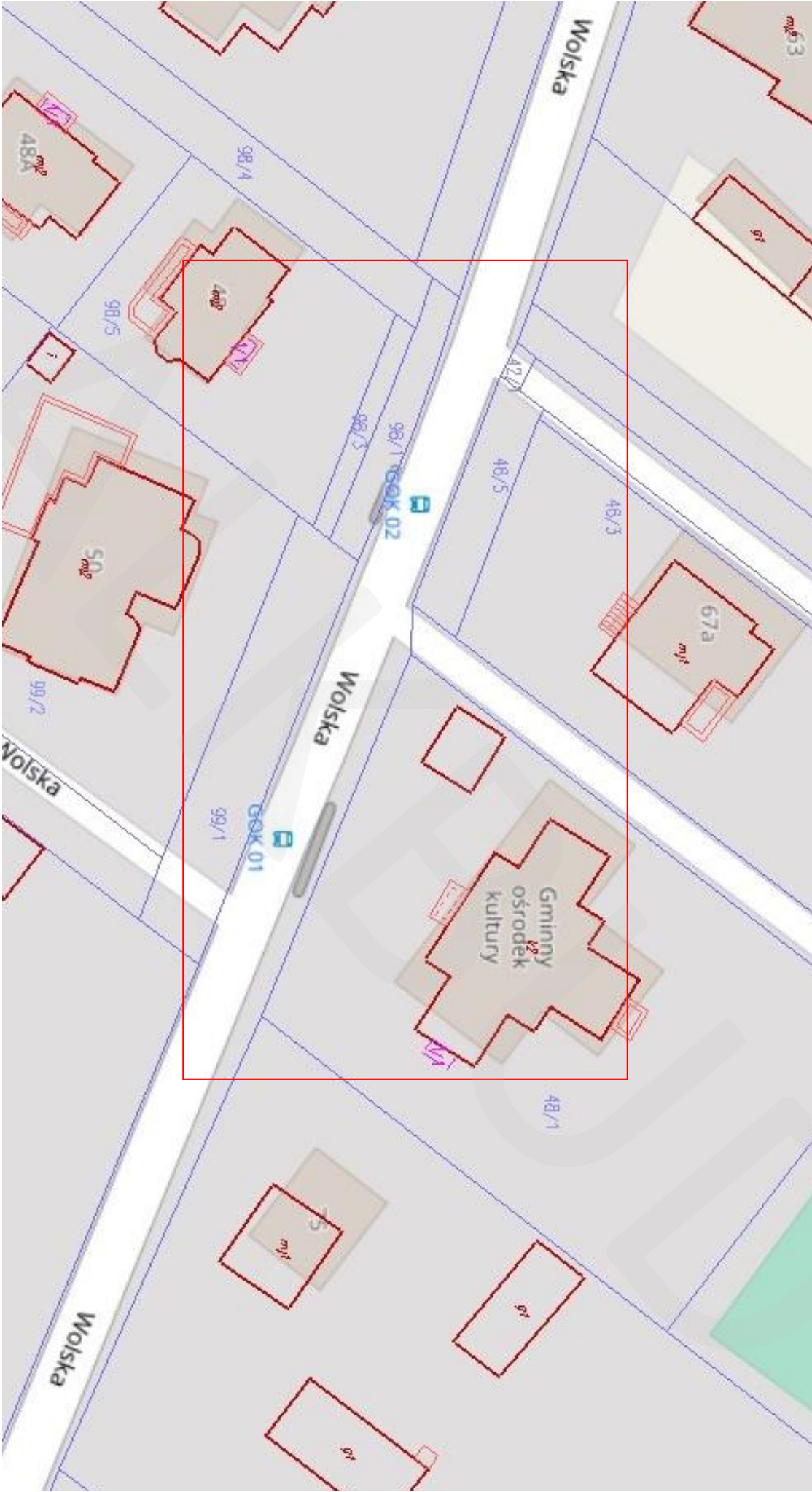
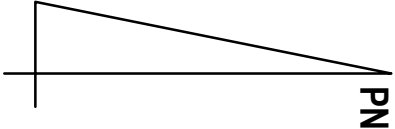
- Zastosować znaki należące do grupy wielkości „s” – średnie,
- Lica znaków powinny być wykonane z folii odblaskowej typu „2,
- Wysokość umieszczenia znaków powinna wynosić min. 2,20m licząc od poziomu nawierzchni chodnika do dolnej krawędzi najniżej umieszczonego znaku i 2,00m licząc od poziomu pobocza.
- Znaki należy umocować na słupkach stalowych, ocynkowanych.

5.2. Do oznakowania poziomego należy stosować tylko materiały posiadające atest i charakteryzujące się:

- dobrą widocznością w ciągu całej doby,
- wysokim współczynnikiem odblaskowości,
- odpornością na ścieranie i zabrudzenie.

Podstawowe dane techniczne oznakowania chemoutwardzalnego:

- masy nakładane na zimno warstwą o grubości min. 3 mm;
- nakładane maszynowo;
- trwałość 4-5 razy większa niż oznakowania cienkowarstwowego i wyższa niż termoplastycznego;
- dobra widzialności w dzień i w nocy;
- duża odporność na niskie i wysokie temperatury.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ALKBUD - Usługi Inwestycyjne
ul. Królewska 10
05-140 Jadwisin
alkbud@data.pl
NIP: 536-001-62-47
REGON: 010082711

PROJEKT: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1810W
ul. Wolskiej w Stanisławowie Drugim w zakresie
wytyczenia dla pieszych wraz z jego
doświetleniem i dostosowaniem infrastruktury drogowej

Tytuł rysunku:

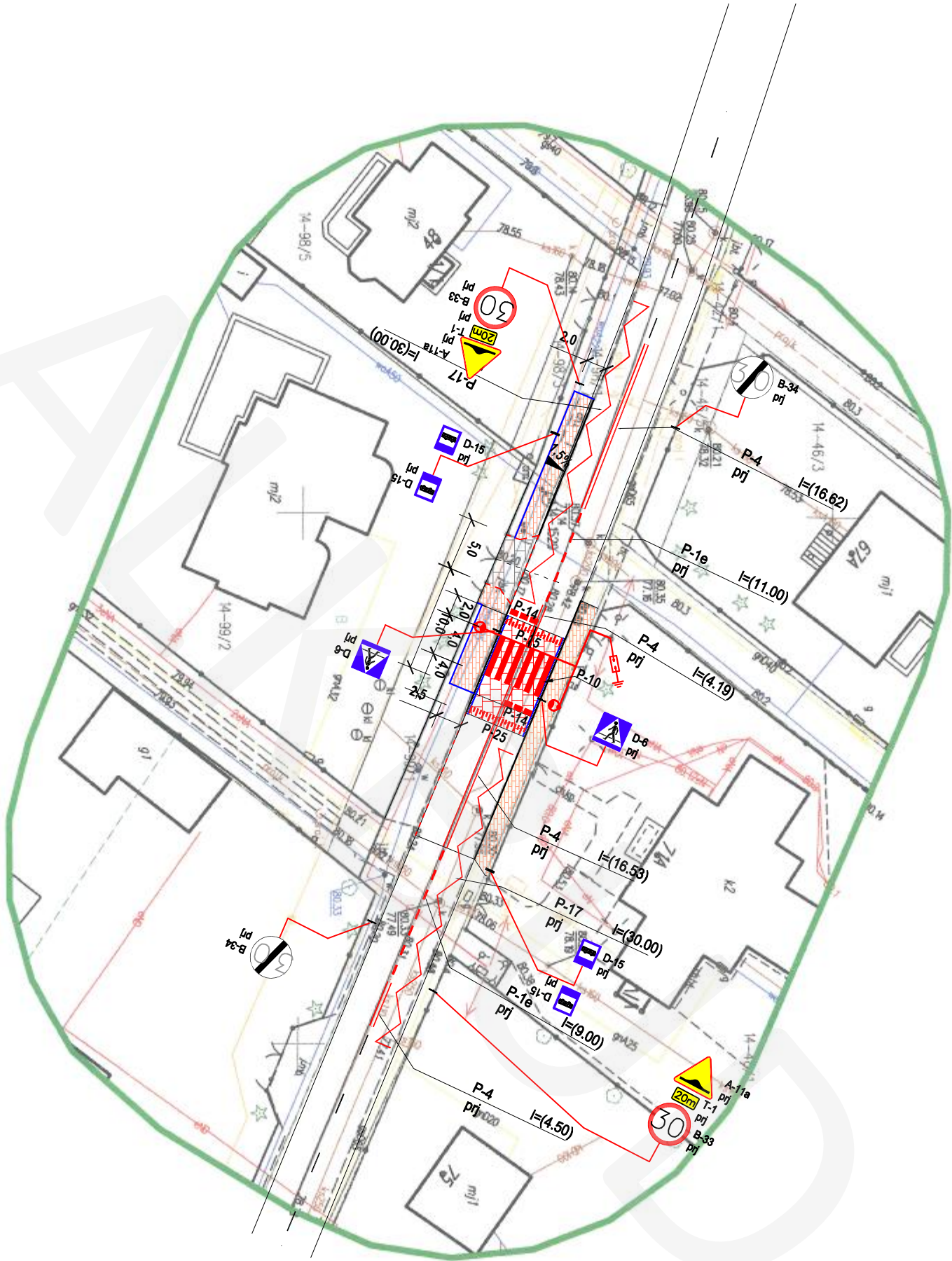
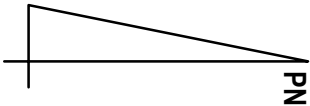
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Faza projektu: ORIENTACJA

branża: DROGOWA

Projektant koordynator: Podpis: 17-10-2021
Leszek Kamiński

| | |
|--------|-------------------------|
| Skala: | 1:10 000 |
| Tom: | Nr rys: 1. Rysunek: 01. |



LEGENDA

| | |
|--|-----------------------------|
| | -znaki pionowe projektowane |
| | -znaki pionowe istniejące |
| | -znaki poziome istniejące |
| | -znaki poziome projektowane |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ALKBUD - Usługi Inwestycyjne
ul. Królewska 10
05-140 Jadwisin
alkbud@data.pl
NIP: 536-001-62-47
REGON: 010082711



PROJEKT: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1810W
ul. Wojskiej w Staniławowie Drugim w zakresie
wyrównania przebiegu dla pieszych wraz z jego
doświetleniem i dostosowaniem infrastruktury drogowej

Tytuł rysunku:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Faza projektu: OZNAKOWANIE DOCELOWE

Bransza: DROGOWA

Projektant koordynator: Podpis: 17-10-2021
Leszek Kamiński

Skala: 1:500

Tom: 2. Rysunek: 01.

| Oznakowanie pionowe | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--------------|-----------|----------|---------|------------|-------|------|------|
| ID | Nazwa | Blok | Stan | Warstwa | Wielkość | Wymiar | Kilometraż | Trasa | Opis | Szt. |
| V0175 | A-11a | *U3279 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 821x725 | | | | 1 |
| V0174 | A-11a | *U3273 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 821x725 | | | | 1 |
| V0173 | T-1 | *U3270 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 483x250 | | | | 1 |
| V0172 | T-1 | *U3267 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 483x250 | | | | 1 |
| V0171 | B-34 | *U3261 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 800x800 | | | | 1 |
| V0170 | B-34 | *U3255 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 800x800 | | | | 1 |
| V0169 | B-33 | *U3250 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 800x800 | | | | 1 |
| V0168 | B-33 | *U3245 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 800x800 | | | | 1 |
| V0166 | D-15 | *U3233 | Projektowane | gaPionowe | Mini | 400x500 | | | | 1 |
| V0165 | D-15 | *U3226 | Projektowane | gaPionowe | Mini | 400x500 | | | | 1 |
| V0164 | D-15 | *U3219 | Projektowane | gaPionowe | Mini | 400x500 | | | | 1 |
| V0163 | D-15 | *U3212 | Projektowane | gaPionowe | Mini | 400x500 | | | | 1 |
| V0162 | D-6 | *U3205 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 600x600 | | | | 1 |
| V0161 | D-6 | *U3198 | Projektowane | gaPionowe | Średnie | 600x600 | | | | 1 |

Razem szt. = 14

Projektowanych = 14szt.

| Konstrukcje wsporcze | | | | | | |
|----------------------|---------|--------------|------|-------------|-----------|------|
| ID | Nazwa | Stan | Opis | Blok | Warstwa | Szt. |
| C2147483647512 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |
| C2147483647593 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |
| C2147483647364 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |
| C2147483647649 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |
| C2147483647731 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |
| C2147483647415 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |
| C2147483647389 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |
| C2147483647181 | Słupiek | Projektowane | | gaVScolumn0 | gaPionowe | 1 |

Razem szt. = 8

Projektowanych = 8szt.

| Oznakowanie poziome | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------------|-----------|------------|-------|------|--------------|-----------|-------------|
| ID | Nazwa | Stan | Warstwa | Kilometraż | Trasa | Opis | Dł./Pow/Szt. | Pow. mal. | Pow. mal. 2 |
| H0154 | P-17 | Projektowane | gaPoziome | | | | 30.0000 | 4.56 | 0.00 |
| H0153 | P-1b | Istniejące | gaPoziome | | | | 22.5416 | 0.90 | 0.00 |
| H0152 | P-4 | Projektowane | gaPoziome | | | | 16.6167 | 3.99 | 0.00 |
| H0151 | P-1e | Projektowane | gaPoziome | | | | 10.9986 | 1.32 | 0.00 |
| H0150 | P-4 | Projektowane | gaPoziome | | | | 4.1871 | 1.00 | 0.00 |
| H0149 | P-17 | Projektowane | gaPoziome | | | | 30.0000 | 4.56 | 0.00 |
| H0147 | P-1b | Istniejące | gaPoziome | | | | 21.4779 | 0.86 | 0.00 |
| H0146 | P-4 | Projektowane | gaPoziome | | | | 4.5000 | 1.08 | 0.00 |
| H0145 | P-1e | Projektowane | gaPoziome | | | | 5.4994 | 0.66 | 0.00 |
| H0144 | P-1e | Projektowane | gaPoziome | | | | 8.9999 | 1.08 | 0.00 |
| H0143 | P-4 | Projektowane | gaPoziome | | | | 16.5281 | 3.97 | 0.00 |
| H0147 | P-14 | Projektowane | gaPoziome | | | | 3.0083 | 1.13 | 0.00 |
| H0146 | P-14 | Projektowane | gaPoziome | | | | 2.9524 | 1.11 | 0.00 |
| H0145 | P-25 | Projektowane | gaPoziome | | | | 5.6000 | 1.30 | 0.00 |
| H0144 | P-25 | Projektowane | gaPoziome | | | | 5.6000 | 1.30 | 0.00 |
| H0143 | P-10 | Projektowane | gaPoziome | | | | 5.6000 | 12.00 | 0.00 |

Całkowita pow. malowania [m2]= 40.82Całkowita pow. malowania 2 [m2]= 0.00Łącznie pow. malowania [m2]= 40.82

Projektowane = 39,06 m2