

OBIEKT:
ul. Alicji
obr. Mierzyn 2
pow. policki
woj. zachodniopomorskie

SKALA 1 : 500
Układ współrzędnych: państwowy 2000
Poziom odniesienia wysokości: Kransztadt

Kierownik roboty: inż. Piotr Bakinowski
upr. Nr. 20214

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. mapy zasadniczej w skali 1:500 z datą: 5.200.16.13.4.1, 5.200.16.13.4.2
2. danych branzowych części urobionego podziemnego
3. pomiaru zieleni wysokiej i pomiarów przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta
4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUPP projektu sieci urobionego terenu:
1. 229/2011 – proj. w. k
2. 169/2011 – proj. e
3. 386/2010 – proj. e
4. 388/2010 – proj. k
5. 200/2010 – proj. e, k, t
6. 1032/2009 – proj. k
7. 797/2009 – proj. e

Informacje dodatkowe:
1. Zakres pomiaru:
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979), K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998)
3. Mapa nadesła się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979), K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998)
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wyliczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również urobionego, o którym brak było informacji branzowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
"GEOBAK"
inż. Piotr Bakinowski
71-023 Szczecin, ul. Porosińska 13/1
kom. 0605-280-241
fax. 091 43-95-364

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrowo b) cyfrowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej
K.E.R.G.: 569/2012

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WKiK Starostwa Powiatowego w Policach, z dnia: 19.06.2012r.
1. "Opracowanie nie dotyczy przegrody opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"
2. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
3. Mapa niepodlega z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nie należy się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości"
4. Nie wykonywano czynności przewidzianych w § 80 ust. 4 rozporządzenia MKN z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"

Uzbrojenie opracowano na podstawie:
1. danych branzowych – z literą B
2. pośredniego ustalenia przebiegu
3. bezpośrednich pomiarów powykonalnych – bez liter.

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia urobionego na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

03.04.2012 r.

Legenda

- granicze działek
- pieszojezdnia
kostka betonowa szara gr. 8 cm
- zjazd
kostka betonowa grafitowa gr. 8 cm
- zjazd
beton C25/30
- dojścia do posesji
kostka betonowa grafitowa gr. 8 cm
- zieleń niska
- kruszywo naturalne
pospółka #0/31,5mm gr. 10 cm
- istniejąca kostka do przełożenia

- krawężnik betonowy drogowy
15x30 cm, wystający o świetle h=10 cm
- krawężnik betonowy najazdowy
15x22 cm, obniżony o świetle h=2 cm
- opornik betonowy 12x25 cm
wtopiony o świetle h=0 cm

- proj. próg zwalniający listwowy U-16d
kostka bet. gr. 8 cm czerwona+jasnoszara
- projektowany murek oporowy typu
Westenwelle GIGANT 20 lub podobny
wg zestawienia wys. nr 4b
- projektowane ogrodzenie z cokółtem
wg rys. nr 3 i 4b

- istn. ogrodzenie do rozbiórki

- projektowany wpust krawężnikowy

- projektowany wpust uliczny

- projektowane odwodnienie liniowe

- numeracja zjazdów

- żywoplot do wycinki

- inwetryzacja zieleni

- projektowane oświetlenie uliczne
wg branży elektryka

- skarpy