

DOKUMENTACJA

Robót budowlanych

Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie ogrodzenia leśniczówki w Małych Końskich na działce Nr ewid. – 879 – w msc. Błogie Rządowe, gm. Mniszków, powiat opoczyński.



INWESTOR:

NADLEŚNICTWO SMARDZEWICE,
ul. Główna 1a,
97 – 213 Smardzewice,

ADRES BUDOWY:

Błogie Rządowe, gm. Mniszków,
Nr ewid. działki: – **879** –,
Obręb: Błogie Rządowe,
Jednostka ewid.: gm. Mniszków,

PROJEKTANT:

1. Architektura i konstrukcja: inż. Andrzej Pawlik, upraw. bud. w spec. architekt. – konstrukcyjnej Nr UAN.V. 8388/167/89.

Opoczno, czerwiec 2022 rok,

S P I S T R E Ś C I

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO.

1. Karta tytułowa -----	str. Nr 1,
2. Spis treści -----	str. Nr 2,
3. Część opisowa do projektu zagospodarowania -----	str. Nr 3 ÷ 4,
4. Zakres i sposób wykonania robót budowlanych -----	str. Nr 4 ÷ 7,
5. Oświadczenie projektantów -----	str. Nr 8,
6. Informacje dotyczące BIOZ -----	str. Nr 9 ÷ 11,

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU TECHNICZNEGO.

1. Rys. Nr 1 – Plan sytuacyjny - inwentaryzacja -----	str. Nr 12,
2. Rys. Nr 2 – Plan sytuacyjny - rozbiórka i demontaż -----	str. Nr 13,
3. Rys. Nr 3 – Plan sytuacyjny - budowa -----	str. Nr 14,
4. Rys. Nr 4 – Moduły paneli ogrodzeniowych -----	str. Nr 15,
5. Rys. Nr 5 – Schemat furtki 1B, 2A, 8A -----	str. Nr 16,
6. Rys. Nr 6 – Schemat bramy 1A -----	str. Nr 17,
7. Rys. Nr 7 – Schemat przęsła -----	str. Nr 18,
8. Rys. Nr 8 – Schemat montażu panelu -----	str. Nr 19,
9. Rys. Nr 9 – Schemat bramy przesuwnej 3A -----	str. Nr 20,
10. Dokumentacja fotograficzna -----	str. Nr 21 ÷ 29.

Projekt zawiera dwadzieścia dziewięć stron ponumerowanych i zbindowanych.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Obecny stan zagospodarowania działki.

Działka budowlana o Nr ewid. – **879** –, położona w msc. Błogie Rządowe, gm. Mniszków, pow. opoczyński, woj. łódzkie.

Działka przedmiotowa nie leży na terenach szkód górniczych ani też nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest budowa ogrodzenia na działce Nr ewid. – 879 – w obrębie ewid. Błogie Rządowe, gm. Mniszków, powiat opoczyński na którą inwestor posiada prawo własności i prawo dysponowania.

Budowa ogrodzenia polegała będzie na rozbiórce i demontażu istniejącego uszkodzonego i zużytego ogrodzenia zewnętrznego i wewnętrznego wg planu sytuacyjnego i dokumentacji technicznej oraz wykonaniu w nowego ogrodzenia:

- od strony frontowej, bocznych, tylnej oraz wewnątrz posesji: ogrodzenie panelowe z cokołem betonowym wraz z bramą rozwieraną dwuskrzydłową, bramą przesuwną i furtkami wg planu sytuacyjnego działki,

2.1. Stan obecny.

Istniejące ogrodzenie działki oraz wewnątrz posesji o łącznej długości **L = 247,84 m** ozn. **Nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9** na planie sytuacyjnym Nr 1 działki: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo. Bramy rozwierane i furtki w konstrukcji drewnianej. Pojedyncza brama przesuwana ozn. 3a w konstrukcji stalowo-drewnianej. Udział spróchniałego drewna na poziomie **30-40%**.

U W A G A !

Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) jest obowiązany zgodnie z art. 27 ust.1 powyższej ustawy do gospodarowania odpadami wytworzonymi podczas wykonywania robót budowlanych. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

U W A G A ! Przy realizacji inwestycji należy zachować warunki wynikające z przepisów Ustawy Prawo Ochrony Środowiska, zgodnie z którymi Inwestor jest zobowiązany do oszczędnego korzystania z terenu (art. 74, ust. 1) i do ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75, ust. 1).

3. Podstawa opracowania:

- ♦ plan sytuacyjny działki,
- ♦ umowa z Inwestorem,
- ♦ niezbędne uzgodnienia z inwestorem,
- ♦ ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku, Prawo budowlane (Dz. U. 2021, poz. 2351 z późn. zmianami),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 poz. 1133),
- ♦ prawo do dysponowania nieruchomością,

4. Zakres i sposób wykonania robót budowlanych.

Roboty budowlane polegające na budowie ogrodzenia na działce Nr ewid. – 879 – w obrębie ewid. Błogie Rządowe, gm. Mniszków, powiat opoczyński.

Ze względu na inne planowane inwestycje w obrębie Leśniczówki Małe Końskie wprowadzono podział inwestycji na etapy:

ETAP I - rozbiórka istniejącego ogrodzenia zgodnie z pkt. 4.1.1. niniejszej dokumentacji oraz budowa nowego ogrodzenia przed rozbiórką budynku gospodarczego (o nr inw. 108/85),

ETAP II – ogrodzenie do wykonania po rozbiórce budynku gospodarczego (o nr inw. 108/85, rozbiórka budynku wg oddzielnego opracowania i postępowania),

4.1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

4.1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE – ETAP I

- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 1** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia frontowego o L = 60,21 mb i wys. h = 1,50 m ozn. Nr 1 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka bramy i furty **ozn. Nr 1a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 4,56 m i wys. 1,50 m oraz furty o L = 1,24m i wys. 1,50m ozn. Nr 1a na planie sytuacyjnym: skrzydła bramy oraz furta w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stanowią deski drewniane, pionowe. Skrzydła bramy mocowane do słupków drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia frontowego o wym. 14x14 cm.
- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 2** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia bocznego o L = 23,85 mb ozn. Nr 2 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka bramy i furty **ozn. Nr 2a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 4,23m i wys. 1,50m oraz furty o L = 1,02m i wys. 1,50m ozn. Nr 2a na planie sytuacyjnym: skrzydła bramy oraz furta w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stanowią deski drewniane, pionowe. Skrzydła bramy mocowane do słupków drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia bocznego o wym. 14x14 cm.

- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 3** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia bocznego o L = 13,47 mb ozn. Nr 3 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka bramy **ozn. Nr 3a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 4,56m i wys. 1,50m ozn. Nr 3a na planie sytuacyjnym: skrzydło bramy w konstrukcji stalowej, wypełnienie stanowią deski drewniane, pionowe. Skrzydło bramy mocowane do słupków stalowych i drewnianych.
- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 4** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia tylnego o L = 6,60 mb ozn. Nr 4 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 5** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia tylnego o L = 12,40 mb ozn. Nr 5 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka furty **ozn. Nr 5a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja furty o L = 1,14m i wys. 1,50m ozn. Nr 5a na planie sytuacyjnym: furta w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stanowią deski drewniane, pionowe. Skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia bocznego o wym. 14x14 cm.
- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 6** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia tylnego o L = 24,24 mb ozn. Nr 6 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 7** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia bocznego o L = 44,68 m ozn. Nr 7 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 8** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia wewnętrznego o L = 17,46 mb ozn. Nr 8 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka bramy i furty **ozn. Nr 8a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 3,48m i wys. 1,50m oraz furty o L = 1,04m i wys. 1,50m ozn. Nr 8a na planie sytuacyjnym: skrzydła bramy oraz furta w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stanowią deski drewniane, pionowe. Skrzydła bramy mocowane do słupków drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia bocznego o wym. 14x14 cm.
- Rozbiórka ogrodzenia działki **ozn. Nr 9** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia wewnętrznego o L = 22,59 mb ozn. Nr 9 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 – 3,00 m, przęśta z desek drewnianych, osadzone poziomo.
- Rozbiórka furty **ozn. Nr 9a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja furty o L = 1,02m i wys. 1,50m ozn. Nr 9a na planie sytuacyjnym: furta w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stanowią deski drewniane, pionowe. Skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia frontowego o wym. 14x14 cm.

4.1.2. ROBOTY BUDOWLANE

Ze względu na charakter inwestycji oraz planowaną rozbiórkę istniejącego budynku gospodarczego (oznaczonego na Rys. nr 2 i nr 3), inwestycja została podzielona na dwa etapy realizacji:

ETAP I - ogrodzenie do wykonania przed rozbiórką budynku gospodarczego,

ETAP II – ogrodzenie do wykonania po rozbiórce budynku gospodarczego,

- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 1**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 35,33 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym,
- **ETAP I** - Montaż bramy rozwieranej dwuskrzydłowej panelowej ozn. **Nr 1A** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** wysokości nawiązującej do wys. ogrodzenia wraz z cokołem, o **H = 1,70 m** i **L = 4,50 m** oraz furty ozn. **Nr 1B** na planie zagospodarowania z zamkiem yallowskim o **H = 1,70 m** oraz **L = 1,20 m**,
- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 2** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 26,49 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym, oraz furty ozn. **Nr 2A** na planie zagospodarowania z zamkiem yallowskim o wysokości panelu **H = 1,70 m** oraz **L = 1,20 m**,
- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 3**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 13,53 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym,
- **ETAP I** - Montaż bramy przesuwnej (automatycznej) ozn. **Nr 3A** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** wysokości nawiązującej do wys. ogrodzenia wraz z cokołem, o **H = 1,70 m** i **L = 4,50 m**, (Zgodnie z rysunkiem nr 9),
- **ETAP II** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 3B**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 22,82 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym,
- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 4**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 6,60 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym,
- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 5**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 13,54 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym,
- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 6**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 2,00 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym,
- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 7**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 49,87 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym oraz furty ozn. **Nr 7A** na planie zagospodarowania z zamkiem yallowskim o wysokości panelu **H = 1,70 m** oraz **L = 1,20 m**

- **ETAP I** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 8**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 22,41 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym, oraz furty ozn. **Nr 8A** na planie zagospodarowania z zamkiem yallowskim o wysokości panelu **H = 1,70 m** oraz **L = 1,20 m**,
- **ETAP II** - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. **Nr 8B**, na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 3** o wysokości panelu **H = 1,50 m** i **L = 7,12 m** w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym,

Całkowita długość projektowanego ogrodzenia panelowego **L = 213,51 mb**,

Długość projektowanego ogrodzenia do wykonania w Etapie I: **L = 183,57 mb**,

Długość projektowanego ogrodzenia do wykonania w Etapie II: **L = 29,94 mb**,

Furtki 1B, 2A, 7A, 8A: 4 szt. o **L = 1,20 m**,

Brama skrzydłowa 1A: 1 szt. o **L = 4,50 m**,

Brama przesuwna 3A: 1 szt. o **L = 4,50 m**,

Całkowita wysokość ogrodzenia około: **H = 1,70 m** (uwzględniając panel oraz cokół prefabrykowany),

Brama przesuwna ozn. 3A – brama automatyczna zasilana z istniejącego budynku gospodarczego o Nr inw. 108/87 (zgodnie z Rys. nr 3). Brama powinna być w pełni automatyczna tj. wyposażona w: siłownik, centralę sterującą, odbiornik radiowy, nadajniki zdalnego sterowania napędu (min. 4 szt.), lampę sygnalizacyjną, antenę zewnętrzną, fotokomórkę, wyłącznik kluczykowy oraz listwę bezpieczeństwa. Napęd bramy przesuwnej winien być umieszczony w słupku przez co wrażliwe elementy osprzętu będą zabezpieczone przed zmiennymi czynnikami atmosferycznymi.

Zasilanie projektowanej bramy przesuwnej odbywać się będzie poprzez projektowany kabel zasilający. Typ i rodzaj kabla zasilającego należy dobierać zgodnie z wytycznymi producenta bramy lub automatu. Nad przewodem ułożyć folię ostrzegawczą w kolorze czerwonym. Kabel układać na głębokości min. 80 cm poniżej poziomu terenu. Roboty ziemne bezwzględnie prowadzić ręcznie ze względu na możliwość występowania innych instalacji na trasie projektowanego zasilania.

U W A G A !

Dopuszcza się zmianę bramy ozn. Nr 3A na planie sytuacyjnym Rys. Nr 3 na ręczną bramę przesuwną lub na ręczną bramę rozwieraną w uzgodnieniu z Inwestorem. Prace montażowe wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta oraz zasadami sztuki budowlanej.

Długość istniejących przęseł może się nieznacznie różnić dlatego dokładną długość poszczególnych przęseł należy ustalić po wykonaniu pomiarów „z natury” tzn. już istniejących przęseł. Pozwoli to na wyeliminowanie ewentualnych pomyłek podczas wykonywania ogrodzenia.

czerwiec 2022 rok,

O p r a c o w a ł :

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ustęp 3 pkt 3d Prawo Budowlane oświadczam że:
Projekt budowlany budowy ogrodzenia na działce Nr ewid. – 879 – w obrębie ewid. Błogie Rządowe, gm. Mniszków, powiat opoczyński, Inwestor: Nadleśnictwo Smardzewice, z siedzibą ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice, jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczam również, że zastosowane rozwiązania projektowe zawarte w w/w opracowaniu są powszechnie stosowanymi rozwiązaniami technicznymi i konstrukcyjnymi.

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Pawlik, upraw. bud. w spec.
architekt. –konstrukcyjnej
Nr UAN.V. 8388/167/89.

czerwiec 2022 rok,

INFORMACJA DOTYCZĄCA
PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.
(zwana „BIOZ”)

OBIEKT: **BUDOWA OGRODZENIA LEŚNICZÓWKI
w MAŁYCH KOŃSKICH ,**

INWESTOR: **NADLEŚNICTWO Smardzewice,**
ul. Główna 1a,
97 - 213 Smardzewice,

ADRES BUDOWY: Błogie Rządowe, gm. Mniszków,
Nr ewid. działki: – **879** –,
Obręb: Błogie Rządowe,
Jednostka ewid.: gm. Mniszków,

OPRACOWAŁ: inż. Andrzej Pawlik, upraw. bud. w spec. architekt. –
konstrukcyjnej Nr UAN.V. 8388/167/89

Opoczno, czerwiec 2022 rok,

INFORMACJA **dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (zwana „BIOZ”)** **przy budowie ogrodzenia**

Opracowano zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) w oparciu o § 2 ust. 3 cyt. wyżej rozporządzenia.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia:

- budowa ogrodzenia,

Roboty wykonywać na podstawie sposobu i zakresu wykonania robót budowlanych, specyfikacji technicznej, osobą pełniącą nadzór autorski nad przedmiotowymi pracami oraz w oparciu o projekt bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (B i O Z).

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka o Nr ewid. – 879 –, położona w msc. Błogie Rządowe, gm. Mniszków, na działce tej znajduje się budynek mieszkalny oraz budynki gospodarcze.

Wjazd na działkę z istniejącego zjazdu z drogi publicznej przebiegającej od strony południowo-wschodniej. Działka częściowo zagospodarowana w zieleń niską i wysoką.

3. Elementy zagospodarowania działki i terenu mogące stwarzać zagrożenie:

Na działce nie znajdują się elementy, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- w miarę potrzeby ogrodzić teren budowy od pozostałej części działki płotem z siatki na wysokość 1,8 m,
- zabezpieczyć stanowisko pracy przed spadającymi przedmiotami, i niepożądanymi czynnikami atmosferycznymi,
- wyznaczyć bezpieczne i funkcjonalne miejsce składowiska materiałów budowlanych,
- zapewnić pracownikom pomieszczenie socjalno-bytowe,
- doprowadzić na budowę wodę i energię elektryczną w sposób bezpieczny,
- sprawdzić i dbać o uziomy wszystkich urządzeń energetycznych i maszyn budowlanych zasilanych energią elektryczną,

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- spadek z wysokości – roboty prowadzone na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu terenu,
- zatrucie lub uczulenia przy robotach impregnacyjnych,
- skaleczenia,
- porażenie prądem elektrycznym.

5. Wskazania dotyczące prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosowanie od zakresu obowiązków.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- zapewnienie łączności telefonicznej,
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

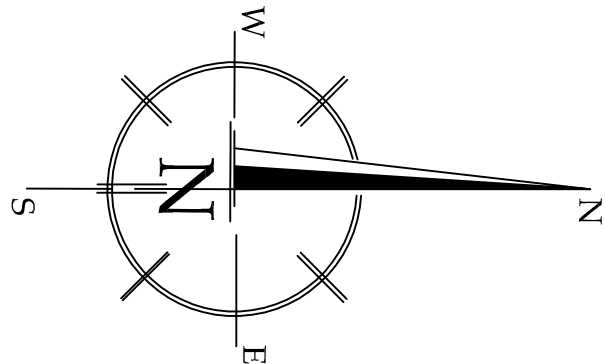
czerwiec 2022 rok,

Opracował:

PLAN SYTUACYJNY

MIEJSCOWOŚĆ: Biogłog Rządowe
26-341 Mniszków,
Nr. ewid. dz. - 879-.,

SKALA 1:200



OZNACZENIA:

— - linie ogrodzenie drewniane,
- - - linie budynek.

SIAN ISTNIEJĄCY:

1. OGRÓDZENIE FRONT - N° 1

L = 24,37m + 12,58m + 23,26m = 60,21mb
linie ogrodzenie frontowe o L = 60,21mb ozn. N° 1 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

1a. OGRÓDZENIE FRONT (BRAMA+FUJA) - N° 1a

L = 4,56m + 1,24m = 5,80mb

linie ogrodzenie frontowe o L = 4,56m i wys. 1,50m rozmiaru oraz furto o L = 1,24m i wys. 1,50m
ozn. N° 1a no planie sytuacyjnym: skrzydło bramy oraz furty wykonane z drewna,
wypełnienie stonową deską drewnianą, skrzydło bramy mocowane do słupków
drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego
ogrodzenia frontowego o wym. 14x14 cm.

2. OGRÓDZENIE BOCZNE - N° 2

L = 10,35m + 2,65m + 10,85m = 23,85mb
linie ogrodzenie boczne o L = 23,85mb ozn. N° 2 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

2a. OGRÓDZENIE BOCZNE (BRAMA+FUJA) - N° 2a

L = 4,23m + 1,02m = 5,25mb

linie ogrodzenie boczne o L = 4,23m i wys. 1,50m rozmiaru oraz furto o L = 1,02m i wys. 1,50m
ozn. N° 2a no planie sytuacyjnym: skrzydło bramy oraz furty wykonane z drewna,
wypełnienie stonową deską drewnianą, skrzydło bramy mocowane do słupków
drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego
ogrodzenia boczego o wym. 14x14 cm.

3. OGRÓDZENIE BOCZNE - N° 3

L = 1,85m + 11,62m = 13,47mb

linie ogrodzenie boczne o L = 13,47mb ozn. N° 3 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

3a. OGRÓDZENIE BOCZNE (BRAMA) - N° 3a

L = 4,56mb

linie ogrodzenie boczne o L = 4,56m i wys. 1,50m przesuwa ozn. N° 3a no planie sytuacyjnym:
skrzydło bramy w konstrukcji stalowej, wypełnienie stonową deską drewnianą, planowe,
skrzydło bramy mocowane do słupków stalowych drewnianych.

4. OGRÓDZENIE TYLNE - N° 4

L = 6,60mb

linie ogrodzenie tylne o L = 6,60mb ozn. N° 3 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

5. OGRÓDZENIE TYLNE - N° 5

L = 7,15m + 5,25m = 12,40mb
linie ogrodzenie tylne o L = 12,40mb ozn. N° 3 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

5a. OGRÓDZENIE TYLNE (FUJA) - N° 5a

L = 1,14mb

linie ogrodzenie tylne o L = 1,14mb i wys. 1,50m ozn. N° 5a no planie sytuacyjnym:
furty wykonane z drewna, wypełnienie stonową deską drewnianą, skrzydło furty
mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia boczego o wym. 14x14 cm.

6. OGRÓDZENIE TYLNE - N° 6

L = 24,24mb

linie ogrodzenie tylne o L = 24,24mb ozn. N° 6 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

7. OGRÓDZENIE BOCZNE - N° 7

L = 44,68mb

linie ogrodzenie boczne o L = 44,68mb ozn. N° 7 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

8. OGRÓDZENIE WEWNĘTRZNE - N° 8

L = 5,10m + 7,65m + 4,71m = 17,46mb

linie ogrodzenie wewnętrzne o L = 17,46mb ozn. N° 8 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

8a. OGRÓDZENIE WEWNĘTRZNE (BRAMA+FUJA) - N° 8a

L = 3,48m + 1,04m = 4,52mb

linie ogrodzenie wewnętrzne o L = 3,48m i wys. 1,50m rozmiaru oraz furto o L = 1,04m i wys. 1,50m
ozn. N° 8a no planie sytuacyjnym: skrzydło bramy oraz furty wykonane z drewna,
wypełnienie stonową deską drewnianą, skrzydło bramy mocowane do słupków
drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło furty mocowane do słupka drewnianego
ogrodzenia boczego o wym. 14x14 cm.

9. OGRÓDZENIE WEWNĘTRZNE - N° 9

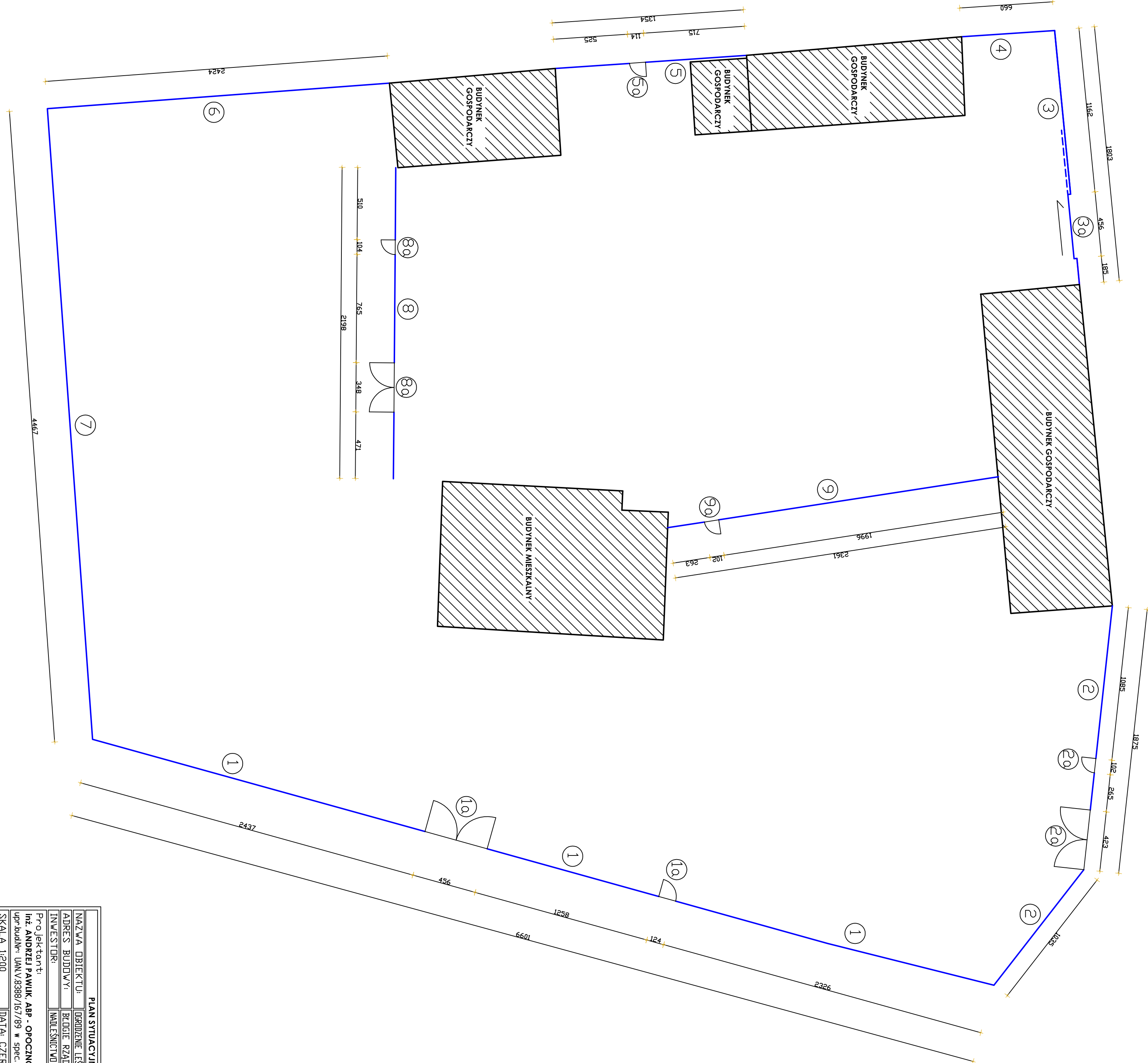
L = 19,96m + 2,65m = 22,59mb

linie ogrodzenie wewnętrzne o L = 22,59mb ozn. N° 9 no planie sytuacyjnym:
słupki drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00-3,00 m, bez cokołu,
przęsło z desek drewnianych, osadzone poziomo, wys. ogrodzenia ok. 1,50m.

9a. OGRÓDZENIE TYLNE (FUJA) - N° 9a

L = 1,02mb

linie ogrodzenie tylne o L = 1,02mb i wys. 1,50m ozn. N° 9a no planie sytuacyjnym:
furty wykonane z drewna, wypełnienie stonową deską drewnianą, skrzydło furty
mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia boczego o wym. 14x14 cm.

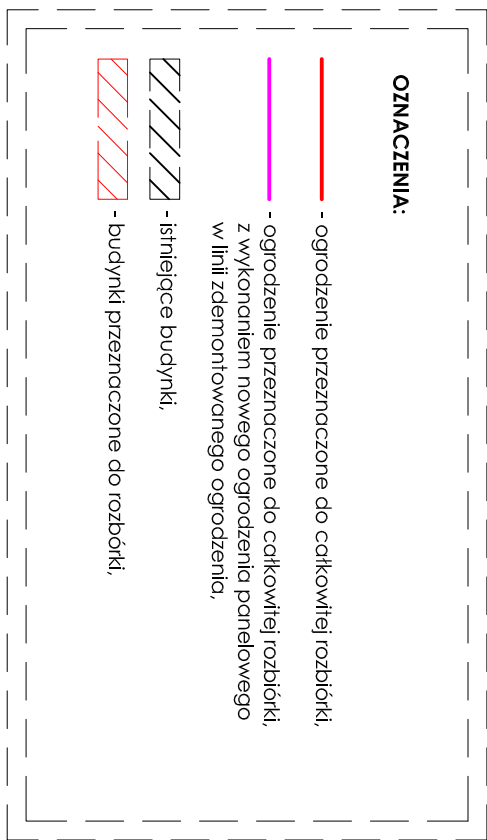
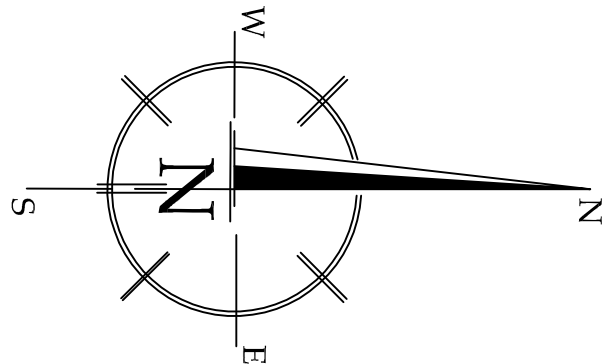


PLAN SYTUACYJNY - INWENTARYZACJA			
NAMOWA OBIEKTU:	OGRODZENIE IESNICZAKI W MACH KOSICHI		
ADRES BUDOWY:	BIOGŁOG RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. 02- 879 -		
INWESTOR:	MOLESNICTWO SPOŁECZNE, ul. Główna 1a, 97-213 Szydłowiec		
PROJEKTANT:	Ing. ANDRZEJ PAWLIK, ABP - OPOCZNO	Asystent projektanta	
upr.budowl. UAN.V.8388/167/89 w spec. archt.-konstv.	mgr inż. DOMINIK FRĄCZEK		
SKALA 1:200	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr. RYS.	1-

PLAN SYTUACYJNY

MIEJSCOWOŚĆ: Biogłog Rządowe
26-341 Mniszków,
Nr. ewid. dz. -879-.,

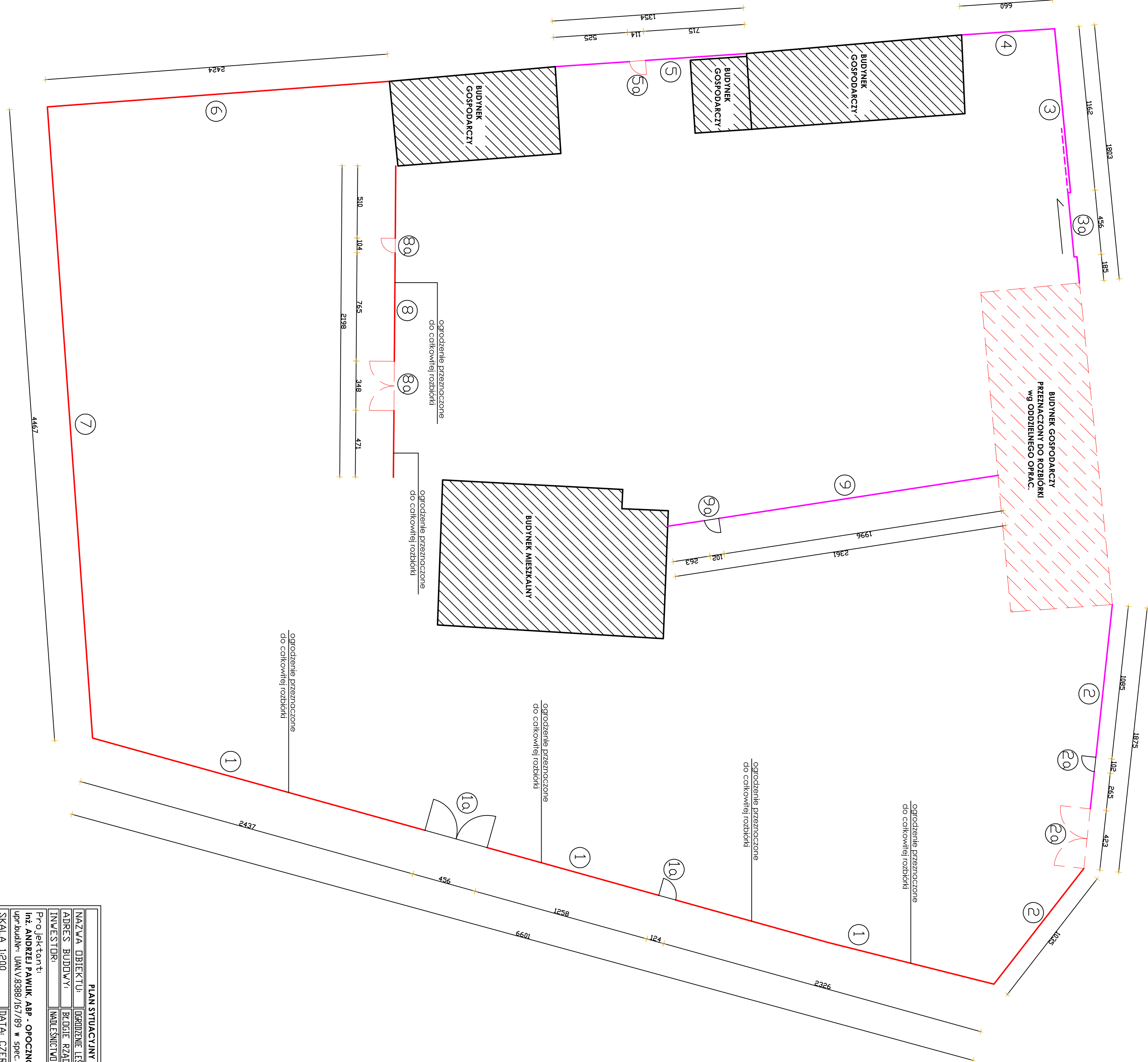
SKALA 1:200



ZAKRES ROBÓT DEMONTAŻOWYCH I ROZBUDOWYCH:

- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 1** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia frontowego o L = 40,21 mb ozn. Nr 1 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka bramy i turty **ozn. Nr 1a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 4,56 m i wys. 1,50 m oraz turty o L = 1,24 m i wys. 1,50 m ozn. Nr 1a na planie sytuacyjnym: skrzydła bramy oraz turty w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stroną deski drewniane, pionowe. Skrzydła bramy mocowane do słupków drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło turty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia frontowego o wym. 14x14 cm.
- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 2** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia boczno o L = 23,85 mb ozn. Nr 2 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka bramy i turty **ozn. Nr 2a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 4,23m i wys. 1,50m oraz turty o L = 1,02m i wys. 1,50m ozn. Nr 2a na planie sytuacyjnym: skrzydła bramy oraz turty w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stroną deski drewniane, pionowe. Skrzydła bramy mocowane do słupków drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło turty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia boczno o wym. 14x14 cm.
- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 3** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia boczno o L = 13,47 mb ozn. Nr 3 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka bramy **ozn. Nr 3a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 4,56m i wys. 1,50m ozn. Nr 3a na planie sytuacyjnym: skrzydła bramy w konstrukcji stalowej, wypełnienie stroną deski drewniane, pionowe. Skrzydła bramy mocowane do słupków stalowych i drewnianych..

- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 4** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia tylnego o L = 6,60 mb ozn. Nr 4 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 5** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia tylnego o L = 12,40 mb ozn. Nr 5 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka turty **ozn. Nr 5a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja turty o L = 1,4m i wys. 1,50m ozn. Nr 5a na planie sytuacyjnym: turty w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stroną deski drewniane, pionowe. Skrzydło turty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia boczno o wym. 14x14 cm.
- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 6** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia tylnego o L = 24,24 mb ozn. Nr 6 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 7** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia boczno o L = 44,68 m ozn. Nr 7 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 8** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia wewnętrzno o L = 17,46 mb ozn. Nr 8 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka bramy i turty **ozn. Nr 8a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja bramy o L = 3,48m i wys. 1,50m oraz turty o L = 1,04m i wys. 1,50m ozn. Nr 8a na planie sytuacyjnym: skrzydła bramy oraz turty w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stroną deski drewniane, pionowe. Skrzydła bramy mocowane do słupków drewnianych o wym. 14x14 cm, skrzydło turty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia boczno o wym. 14x14 cm.
- Rozbudka ogrodzenia działki **ozn. Nr 9** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja ogrodzenia wewnętrzno o L = 22,57 mb ozn. Nr 9 na planie sytuacyjnym: słupy drewniane o wym. 14x14 cm w rozstawie co około 2,00 - 3,00 m, przęta z desek drewnianych, osłozone poziomo.
- Rozbudka turty **ozn. Nr 9a** na planie sytuacyjnym **Rys. Nr 2**. Konstrukcja turty o L = 1,02m i wys. 1,50m ozn. Nr 9a na planie sytuacyjnym: turty w konstrukcji drewnianej, wypełnienie stroną deski drewniane, pionowe. Skrzydło turty mocowane do słupka drewnianego ogrodzenia frontowego o wym. 14x14 cm.

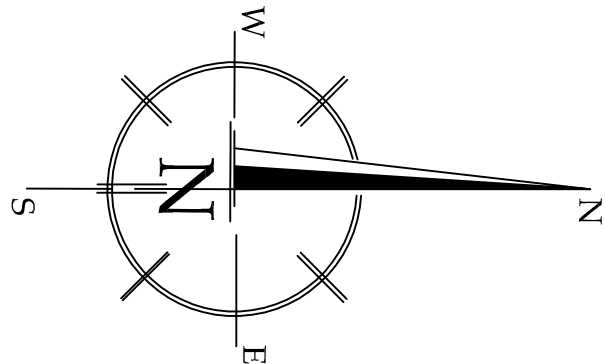


PLAN SYTUACYJNY - ROZBUDKA I DEMONTAŻ			
NAZWA OBIEKTU:	ROZBUDOWA I DEMONTAŻ	ADRES BUDOWY:	Biogłog Rządowe, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. 02- 879 -
INWESTOR:	INWESTOR	PROJEKTANT:	mgr inż. DOMINIK FRĄCZEK
PROJEKTANT:	mgr inż. DOMINIK FRĄCZEK	Asystent projektanta	mgr inż. DOMINIK FRĄCZEK
upr.budowl. UAN.V.8388/67/89 w spec. archt.-konstr.			
SKALA 1:200	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr. RYS.	2.-

PLAN SYTUACYJNY

MIEJSCOWOŚĆ: Biogłog Rządowe
26-341 Mniszków,
Nr. ewid. dz. - 879-,,

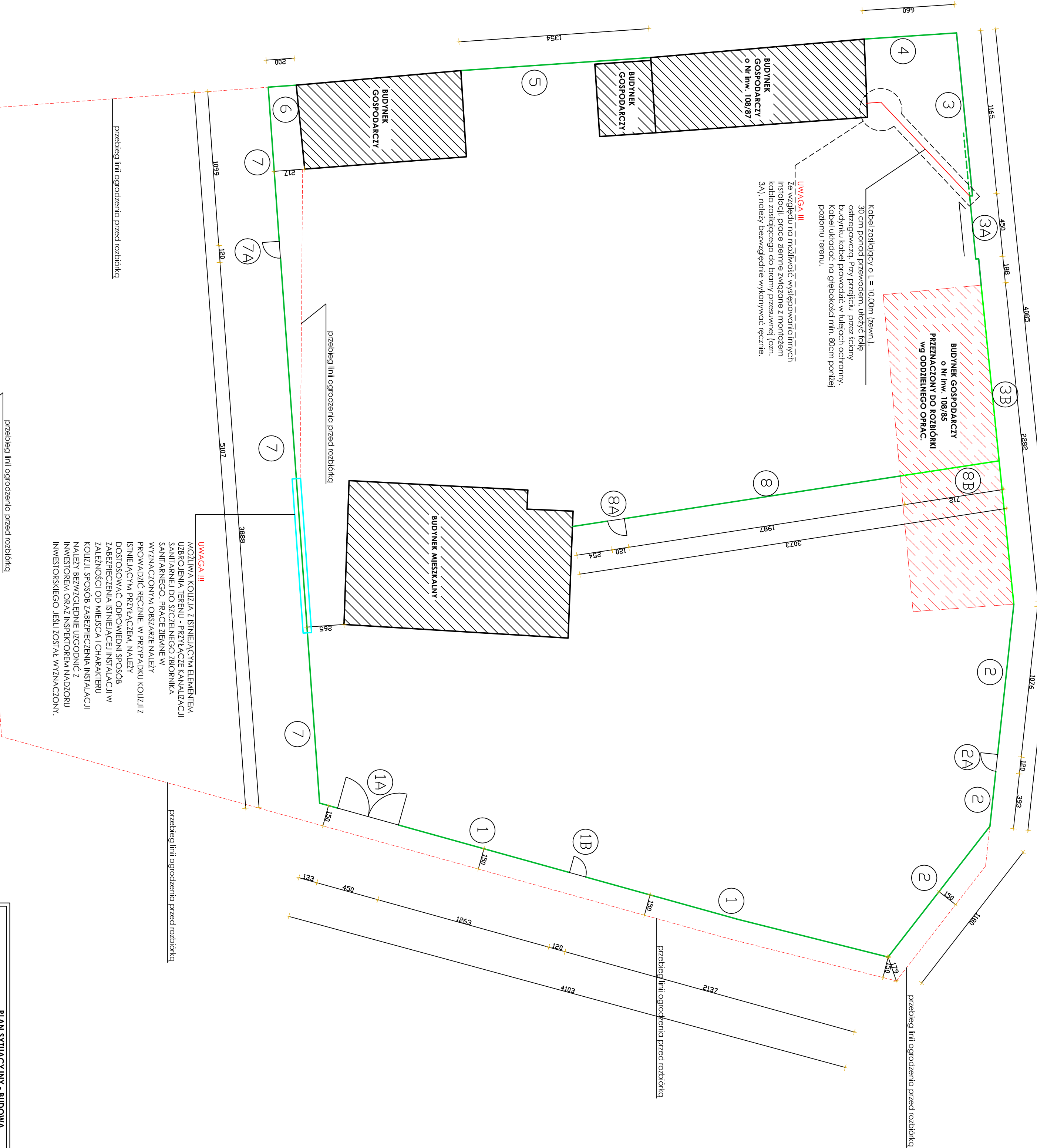
SKALA 1:200



OZNACZENIA:	
	- ogrodzenie panelowe o wysokości panelu H = 1,50 m w kolorze zielonym z cokołem betonowym prefabrykowanym - ETAP I.
	- ogrodzenie panelowe o wysokości panelu H = 1,50 m w kolorze zielonym z cokołem betonowym prefabrykowanym - ETAP II.
	- istniejące budynki.
	- budynki przeznaczane do rozbicia wg oddzielnego opisu. i postępowania.
	ETAP I - ogrodzenie do wykonania w pierwszej kolejności (przed rozbicią budynku gospodarczego).
	ETAP II - ogrodzenie do wykonania po rozbiciu budynku gospodarczego.

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:

- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 1, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 35,33 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym.
- ETAP I - Montaż bramy rozwierniej dwuskrzydłowej panelowej ozn. Nr. 1A na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 wysokości nowizjnej do wys. ogrodzenia wraz z cokołem o H = 1,70 m lL = 4,50 m oraz furty ozn. Nr. 1B na planie zagospodarowania z zoniem zielonym o H = 1,70 m oraz L = 1,20 m.
- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 2 na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 26,49 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym, oraz furty ozn. Nr. 2A na planie zagospodarowania z zoniem zielonym o wysokości panelu H = 1,70 m oraz L = 1,20 m.
- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 3, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 13,53 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym.
- ETAP I - Montaż bramy przesuwnej (autonidycznej) ozn. Nr. 3A na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 wysokości nowizjnej do wys. ogrodzenia wraz z cokołem, o H = 1,70 m lL = 4,50 m. (Zgodnie z rysunkiem nr 3).
- ETAP II - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 3B, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 22,82 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym.
- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 4, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 6,60 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym.
- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 5, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 13,54 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym.
- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 6, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 2,00 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym.
- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 7, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 49,87 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym oraz furty ozn. Nr. 7A na planie zagospodarowania z zoniem zielonym o wysokości panelu H = 1,70 m oraz L = 1,20 m.
- ETAP I - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 8, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 22,41 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym, oraz furty ozn. Nr. 8A na planie zagospodarowania z zoniem zielonym o wysokości panelu H = 1,70 m oraz L = 1,20 m.
- ETAP II - Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego ozn. Nr. 8B, na planie sytuacyjnym Rys. Nr. 3 o wysokości panelu H = 1,50 m lL = 7,12 m w kolorze zielonym z cokołem betonowych prefabrykowanym.

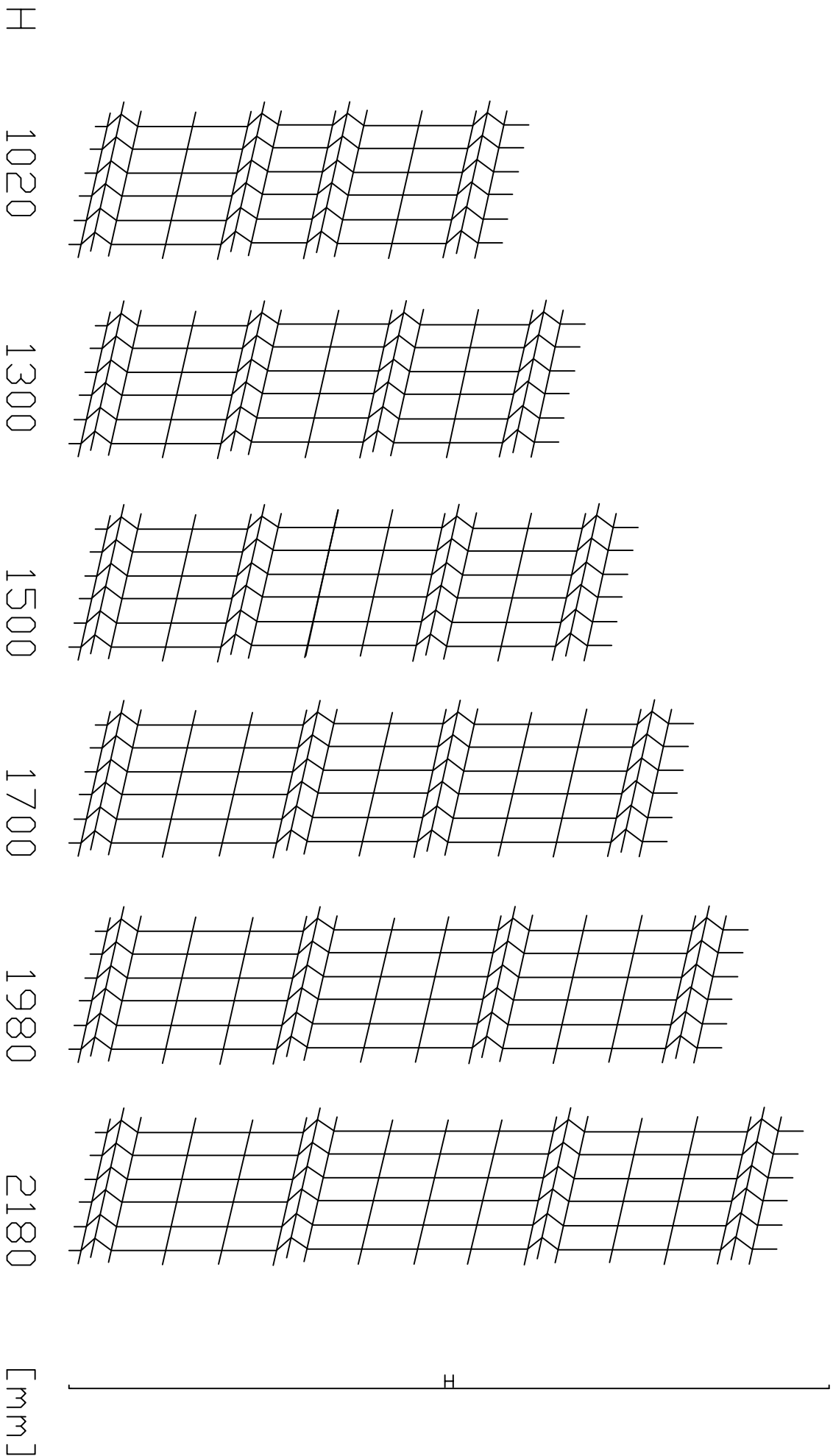


PLAN SYTUACYJNY - BUDOWA			
NAMOWA OBIEKTU:	OBRODZENIE IENICZAKI W MATYCH KONIKACH		
ADRES BUDOWY:	BIOGŁOG RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. 12- 879 -		
INWESTOR:	MOLESTWICZKO SPOŁECZNE, ul. Główna 1a, 97-213 Sławosławice		
Projektant:	mgr inż. DOMINIK RACZEK	Asystent projektanta	
upr.budowl. UAN.V.8388/167/89 w spec. archt.-konst.			
SKALA 1:200	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr. RYS.	3-

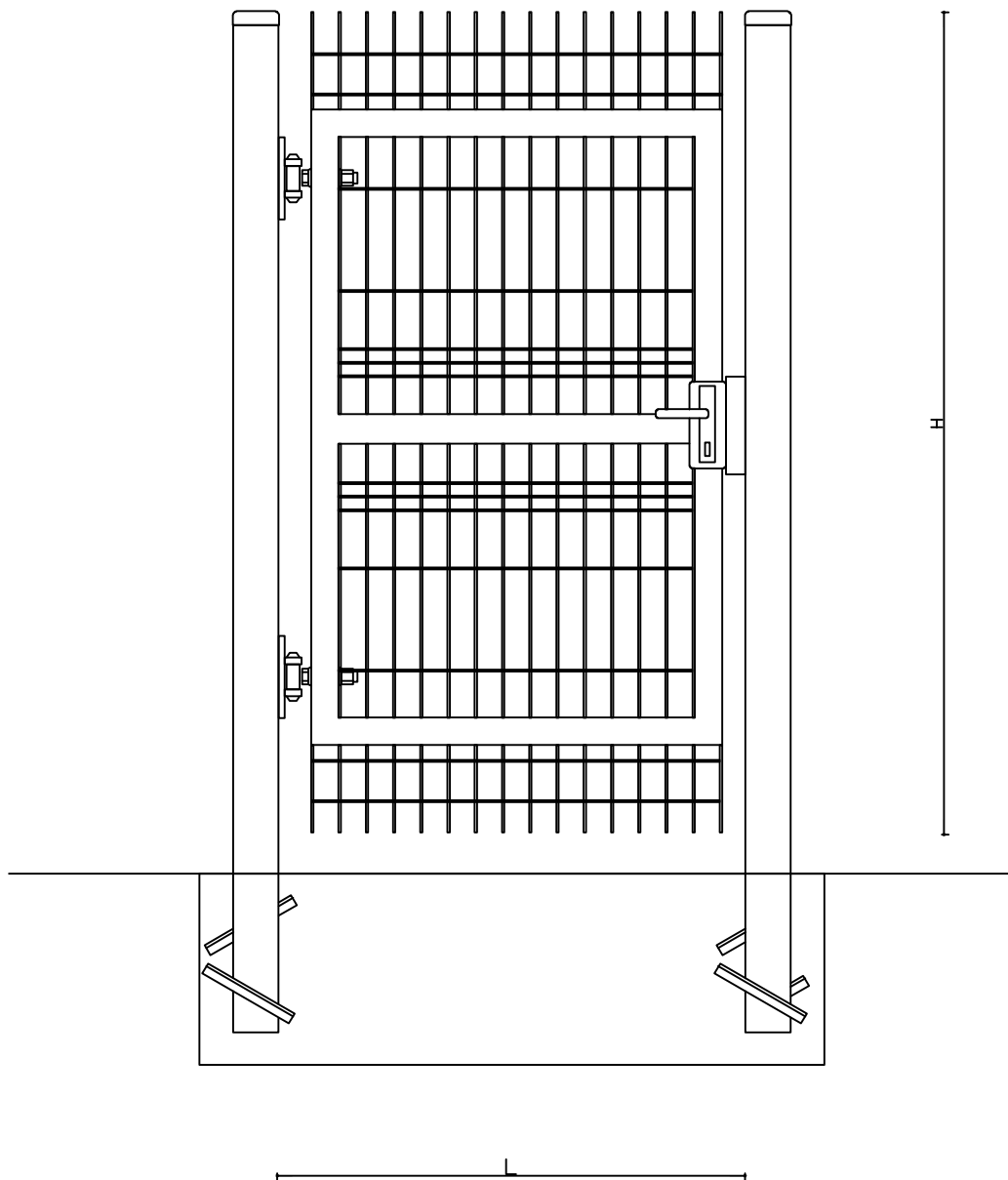
Moduły wymiarowe paneli ogrodzeniowych 4W (typoszerzeg wymiarowy)

Parametry	
Wysokość panela [mm]	Średnica/prętów poziomych [mm/szt]
1020	4,8/14
1300	4,8/15
1500	4,8/16
1700	4,8/17
1980	4,8/18
2180	4,8/19

wymiar oczka – 50x200 mm
średnica prętów pionowych – 4,8 mm
liczba prętów pionowych – 49 (51)

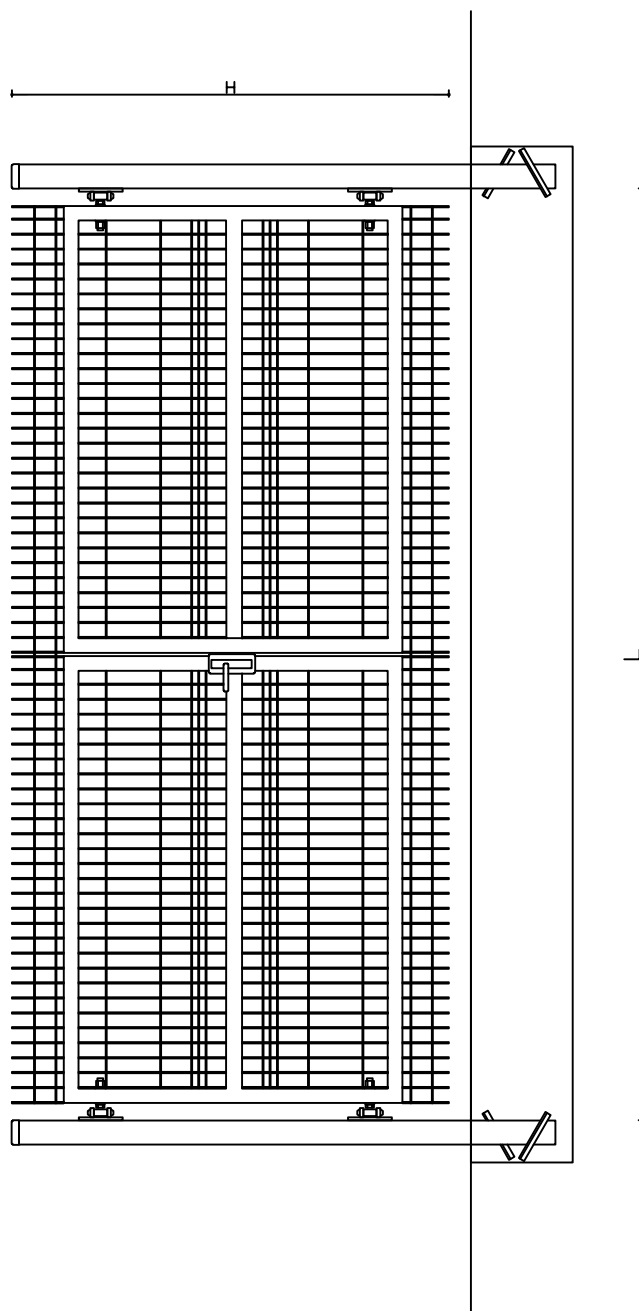


- MODUŁY PANELI OGRODZENIOWYCH -			
NAZWA OBIEKTU:		OGRODZENIE LEŚNICZĄWKI W MAŁYCH KONSKICH	
ADRES BUDOWY:		BŁOGIE RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. DZ.- 879 -	
INWESTOR:		MADLEŚNICTWO SMARZEWICE, ul. Główna 1a, 97-213 Smarzewice	
Projektant:		Asystent projektanta:	
Inż. ANDRZEJ PAWLIK, ABP - OPOCZNO		mgr Inż. DOMINIK FRAĆCZEK	
upr.bud.Nr: UAN.V.8388/167/89 w spec. archit.-konstr.			
SKALA: 1:50	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr RYS.	4.-



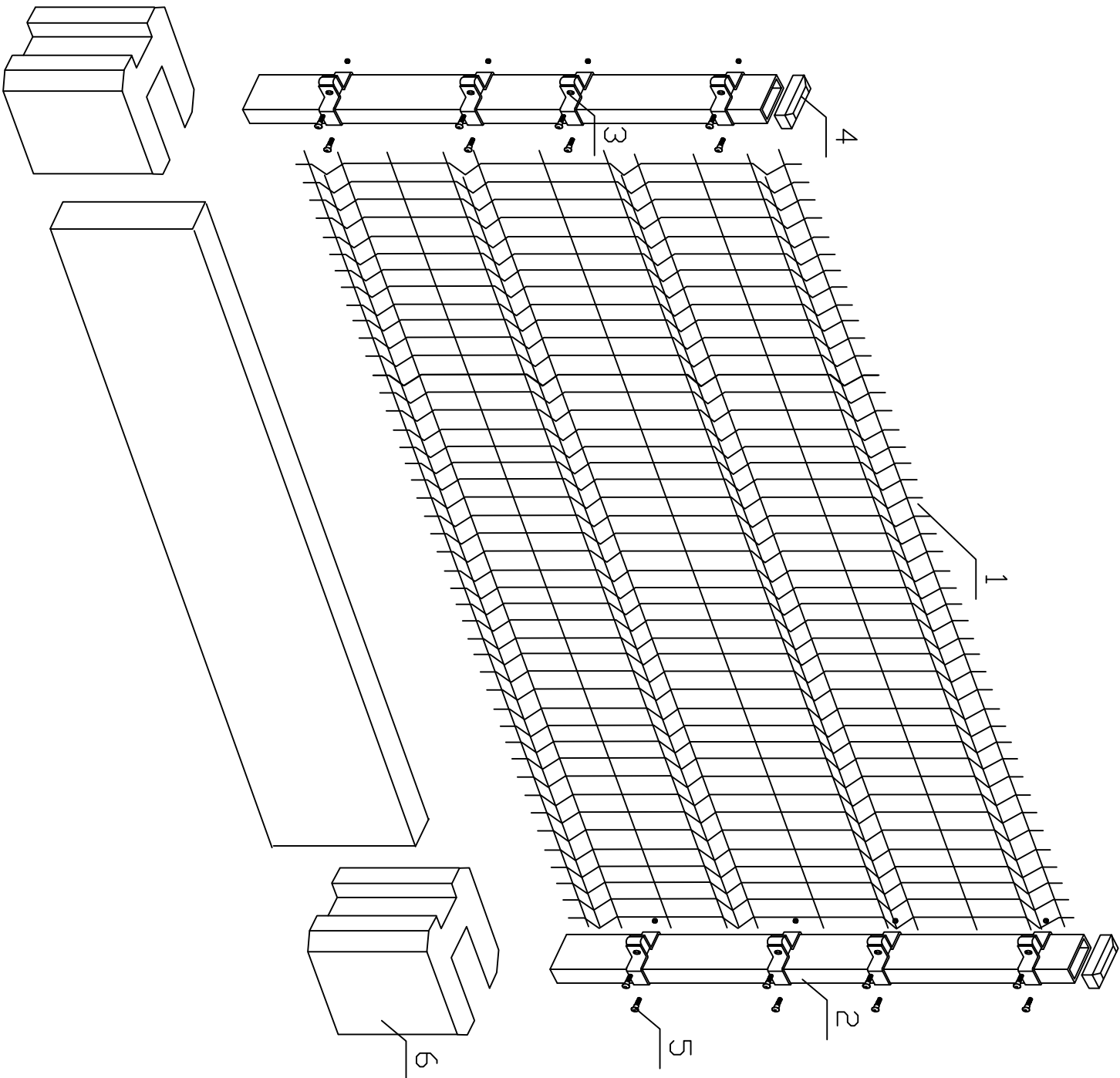
Wymiary standardowe:
L=1200 mm
H=1700 mm bez cokotu

- SCHEMAT FURTKI 1B, 2A, 8A -		
NAZWA OBIEKTU:	OGRODZENIE LEŚNICZÓWKI w MAŁYCH KOŃSKICH	
ADRES BUDOWY:	BŁOGIE RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. DZ.-879-	
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO SMARDZEWICE, ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice	
Projektant: inż. ANDRZEJ PAWLIK, ABP - OPOCZNO upr.bud.Nr: UAN.V.8388/167/89 w spec. archit.-konstr.		Asystent projektanta: mgr inż. DOMINIK FRĄCZEK
SKALA: 1:50	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr RYS. 5.-



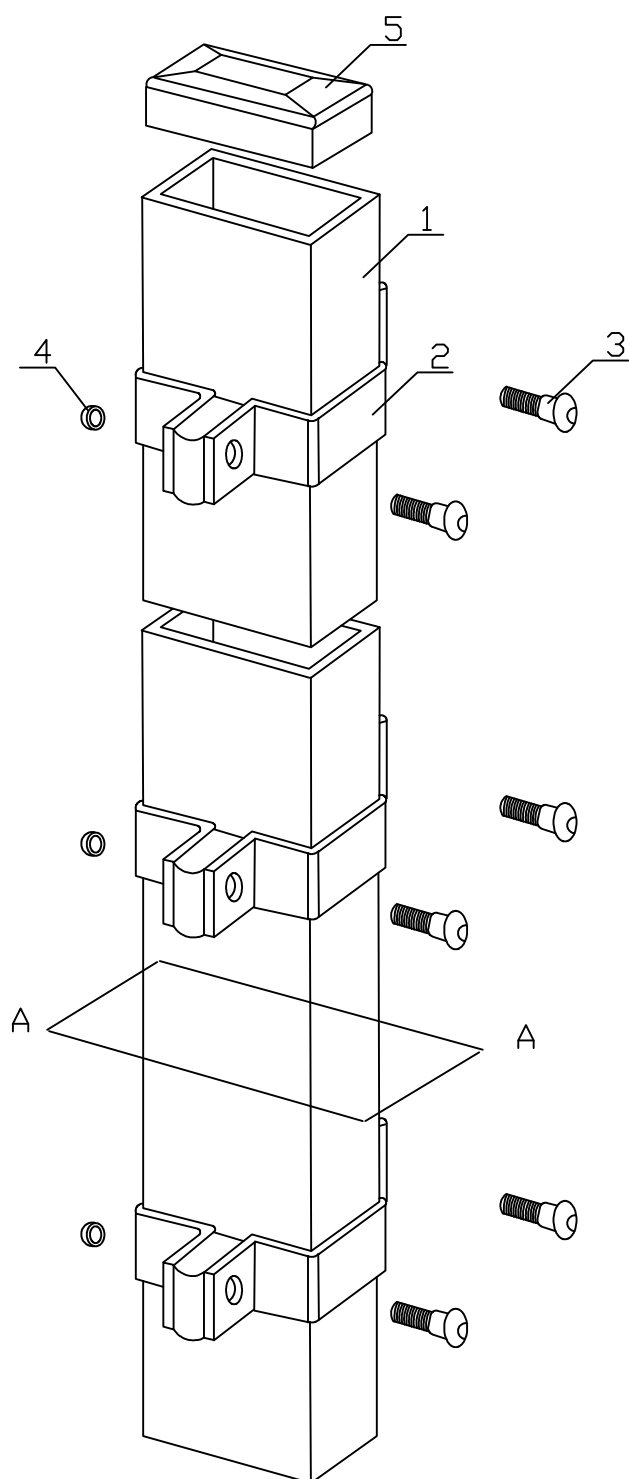
Wymiary standardowe:
 L=4500 mm
 H=1700 mm - bez cokotu

- SCHEMAT BRAMY 1A -		
NAZWA OBIEKTU:	OGRODZENIE LEŚNICZÓWKI w MAŁYCH KOŃSKICH	
ADRES BUDOWY:	BŁOGIE RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. DZ.-879-	
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO SMARDZEWICE, ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice	
Projektant: inż. ANDRZEJ PAWLIK, ABP - OPOCZNO upr.bud.Nr: UAN.V.8388/167/89 w spec. archit.-konstr.		Asystent projektanta: mgr inż. DOMINIK FRĄCZEK
SKALA: 1:50	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr RYS. 6.-

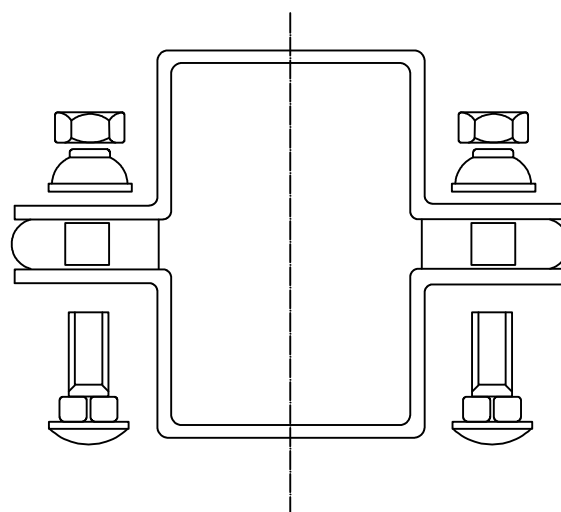


- 1 – panel
2 – słupek
3 – płaskownik montażowy
4 – daszek słupka
5 – śruba mocująca
6 – podmurówka

- SCHEMAT PRZĘSLA -			
NAZWA OBIEKTU:		DORODZENIE LEŚNICZÓWKI W MAŁYCH KONISKICH	
ADRES BUDOWY:		BRDŁIE RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. DZ.-879-	
INWESTOR:		MADLEŚNICTWO SMARDZEWICE, ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice	
Projektant: inż. ANDRZEJ PAWLIK, ABP - OPOCZNO		Asystent projektanta: mgr inż. DOMINIK FRAĆCZEK	
upr.bud.Nr: UAN.V.8388/167/89 w spec. archit.-konstr.			
SKALA: 1:50	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr RYS.	7.-



przekrój A-A



1 - słupek przesłowy,
wykonany z kształtownika
stalowego 60x40x2 mm.

2 - obejma montażowa -
dociskowa. Mocowana za
pomocą śrub.

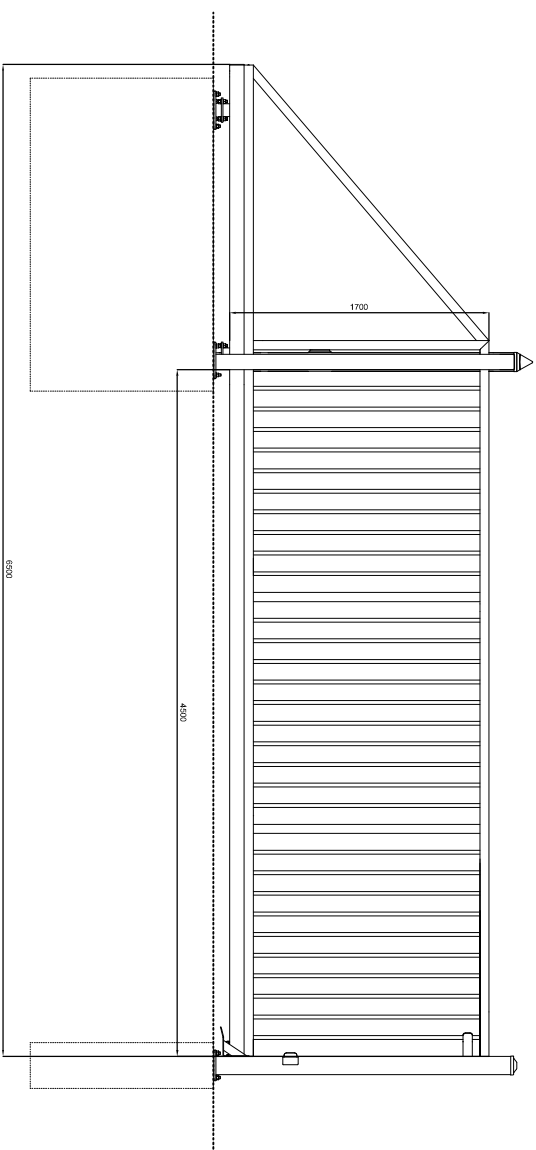
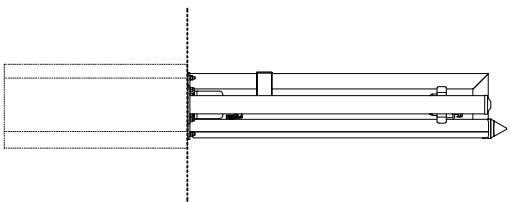
3 - śruba montażowa z łbem
grzybkowym podszonym,
klasa 4.8, ocynkowana
elektrolitycznie zg. z PN
82406 DIN 603.

4 - nakrętka samozrywna
ze stali nierdzewnej kl. 4
uniemożliwiająca demontaż
przędzi ogrodzeniowych.

5 - daszek z tworzywa
sztucznego mrozoodpornego.

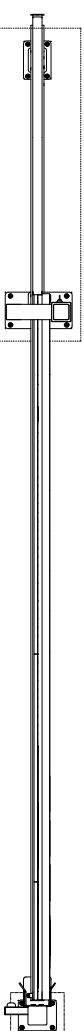
- SCHEMAT MONTAŻU PANELA -

NAZWA OBIEKTU:	OGRODZENIE LEŚNICZÓWKI w MAŁYCH KOŃSKICH
ADRES BUDOWY:	BŁOGIE RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. DZ.-879-
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO SMARDZEWICE, ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice
Projektant: inż. ANDRZEJ PAWLIK, ABP - OPOCZNO upr.bud.Nr: UAN.V.8388/167/89 w spec. archit.-konstr.	Asystent projektanta: mgr inż. DOMINIK FRĄCZEK
SKALA: 1:50	DATA: CZERWIEC 2022r. Nr RYS. 8.-



Brama przesuwna o L = 4,50m w kolorze zielonym,
Brama samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem.
Brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnego, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu (w zależności od szerokości bramy). Przekrój szyny jezdnej 95 x 85 [mm]

Wypełnienie skrzydła:
- kształtowniki zamknięte 25 x 25 [mm] (spawane do konstrukcji) lub panele systemowe ogrodzenia panelowego w kolorze zielonym



Wymiary standardowe:

L=4500 mm
H=1700 mm

- SCHEMAT BRAMY PRZESUWNEJ 3A -			
NAZWA OBIEKTU:	DORODZENIE LEŚNICZÓWKI W MAŁYCH KONISKACH		
ADRES BUDOWY:	BŁOGIE RZĄDOWE, gm. MNISZKÓW, Nr. EW. DZ.-879-		
INWESTOR:	MAGLEŚNICTWO SMARZEWICE, ul. Główna 1a, 97-213 Smarzewice		
Projektant: inż. ANDRZEJ PAWLIK, ABP - OPOCZNO upr.bud.Nr: UAN.V.8388/167/89 w spec. archit.-konstr.	Asystent projektanta: mgr inż. DOMINIŁ FRAĆCZEK		
SKALA: 1:50	DATA: CZERWIEC 2022r.	Nr RYS.	9.-



**OGRODZENIE FRONTOWE DZIAŁKI OZN. NR 1 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1,
(FOTO Nr 1)**



**BRAMA OZN. NR 1a NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
OGRODZENIA FRONTOWEGO (FOTO Nr 2)**



**FURTA OZN. NR 1a NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
OGRODZENIA FRONTOWEGO (FOTO Nr 2)**



**OGRODZENIE FRONTOWE DZIAŁKI OZN. NR 1 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 4)**



**OGRODZENIE BOCZNE DZIAŁKI OZN. NR 2 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 5)**



**BRAMA I FURTA OZN. NR 2a NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
OGRODZENIA BOCZNEGO
(FOTO Nr 6)**



**OGRODZENIE BOCZNE DZIAŁKI OZN. NR 3 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
WRAZ Z BRAMĄ OZN. NR 3a
(FOTO Nr 7)**



**OGRODZENIE TYLNE DZIAŁKI OZN. NR 4 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 8)**



**OGRODZENIE TYLNE DZIAŁKI OZN. NR 5 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 9)**



**FURTA OZN. NR 5a NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
OGRODZENIA TYLNEGO
(FOTO Nr 10)**



**OGRODZENIE TYLNE DZIAŁKI OZN. NR 6 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 11)**



**OGRODZENIE TYLNE DZIAŁKI OZN. NR 6 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 12)**



**OGRODZENIE BOCZNE DZIAŁKI OZN. NR 7 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 13)**



**OGRODZENIE BOCZNE DZIAŁKI OZN. NR 7 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 14)**



**OGRODZENIE WEWNĘTRZNE DZIAŁKI OZN. NR 8 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 15)**



**OGRODZENIE WEWNĘTRZNE DZIAŁKI OZN. NR 8 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 16)**



**OGRODZENIE WEWNĘTRZNE DZIAŁKI OZN. NR 9 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
WRAZ Z FURTką OZN. NR 9a
(FOTO Nr 17)**



**OGRODZENIE WEWNĘTRZNE DZIAŁKI OZN. NR 9 NA PLANIE SYTUACYJNYM - RYS. NR 1
(FOTO Nr 18)**