

PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY

NAZWA:	Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej z pompownią ścieków i zalicznikową instalacją elektryczną.
ADRES:	Ul. Szczęśliwa, Miła, Leśna, Pozytywna, Spontaniczna i ulica bez nazwy (dz. nr 180/14 i 179/36) w m. Olmonty

INWESTOR

NAZWA:	Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES URZĘDU:	ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny

OPRACOWAŁ

mgr inż. JACEK BANASZEWSKI

2018-08-08

.....
PODPIS

PROJEKTANT

inż. JÓZEF BANASZEWSKI

2018-08-08

.....
PODPIS

Spis zawartości:

- I. Część opisowa – opis techniczny
 - 1. Dane ogólne i zakres opracowania
 - 2. Podstawa opracowania
 - 3. Charakterystyka dróg objętych zakresem opracowania – stan istniejący
 - 4. Opis projektowanego oznakowania i zabezpieczenia robót w pasie drogowym
 - 5. Zasady ogólne umieszczania i lokalizacji od miejsca robót znaków drogowych pionowych zastosowanych w opracowaniu
 - 6. Termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu.
- II. Część rysunkowa
 - 1. Orientacja – str. 6
 - 2. Plan sytuacyjny w zakresie organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej i wodociągu – str. 7
 - 3. Schemat czasowego oznakowania ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej i wodociągu - str. 8

I. Opis techniczny

1. *Dane ogólne i zakres opracowania.*

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie czasowej organizacji ruchu dla dróg gminnych wewnętrznych – ul. Miła, Szczęśliwa, Spontaniczna, Pozytywna, Leśna w m. Olmonty – w związku z budową sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej.

2. *Podstawa opracowania.*

- umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą
- mapa do celów projektowych z dnia 13.04.2018r.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – Dziennik Ustaw nr 177 Poz. 1728 i 1729.
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz.1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach . (Dz. U. Nr 220, poz. 2181).

3. *Opis stanu istniejącego.*

Istniejące drogi gminne w większości z nawierzchnią żwirową. Na dzień opracowania dokumentacji ulica Miła, Szczęśliwa i Leśna przejezdne są w całości, natomiast ulica Spontaniczna i Pozytywna przejezdne są w części (w części dojazdowej do posesji zabudowanych) , pozostałe odcinki tych uli to tereny rolnicze. Ruch lokalny o małym natężeniu – dojazd do posesji prywatnych. Szerokość pasa drogowego w rejonie planowanych prac ziemnych mieści się w przedziale od 6,0m do 10,0m. Chodniki nie występują, ruch pieszcy jest nie zorganizowany.

4. *Opis projektowanego oznakowania i zabezpieczenia robót w pasie drogowym*

Niniejszy projekt przedstawia organizację ruchu na czas budowy sieci kanalizacyjnej i sieci wodociągowej.

Roboty budowlane prowadzone będą na 1/3 szerokości pasa drogowego, umożliwiając ruch drogowy i ruch pieszcy pozostałą częścią pasa drogowego. Oś projektowanej kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest w maksymalnej odległości do 4,0m od granicy pasa drogowego, oś projektowanego wodociągu zlokalizowana jest w odległości do 1,5m od granicy pasa drogowego. Pod projektowaną kanalizację sanitarną i projektowany wodociąg zostaną wykonane wykopy o szerokości około 1,0m.

W miarę postępowania prac budowlanych czasowo wydzielana będzie część pasa drogowego danej ulicy, w której prace będą prowadzone. Obszar prac budowlanych oznaczono na planie sytuacyjnym: kolorem zielonym – budowa kanalizacji sanitarnej, kolorem niebieskim – budowa wodociągu. Przejezdność dróg, w których będą prowadzone prace budowlane zostanie zachowana.

Konieczne jest wprowadzenie oznakowania pionowego i zabezpieczenia miejsca robót zaporami drogowymi w rejonie prowadzonych prac budowlanych.

Miejsce prowadzenia robót w należy wygrodzić zgodnie z schematami załączonymi do projektu, na całej długości obszaru prowadzenia robót budowlanych.

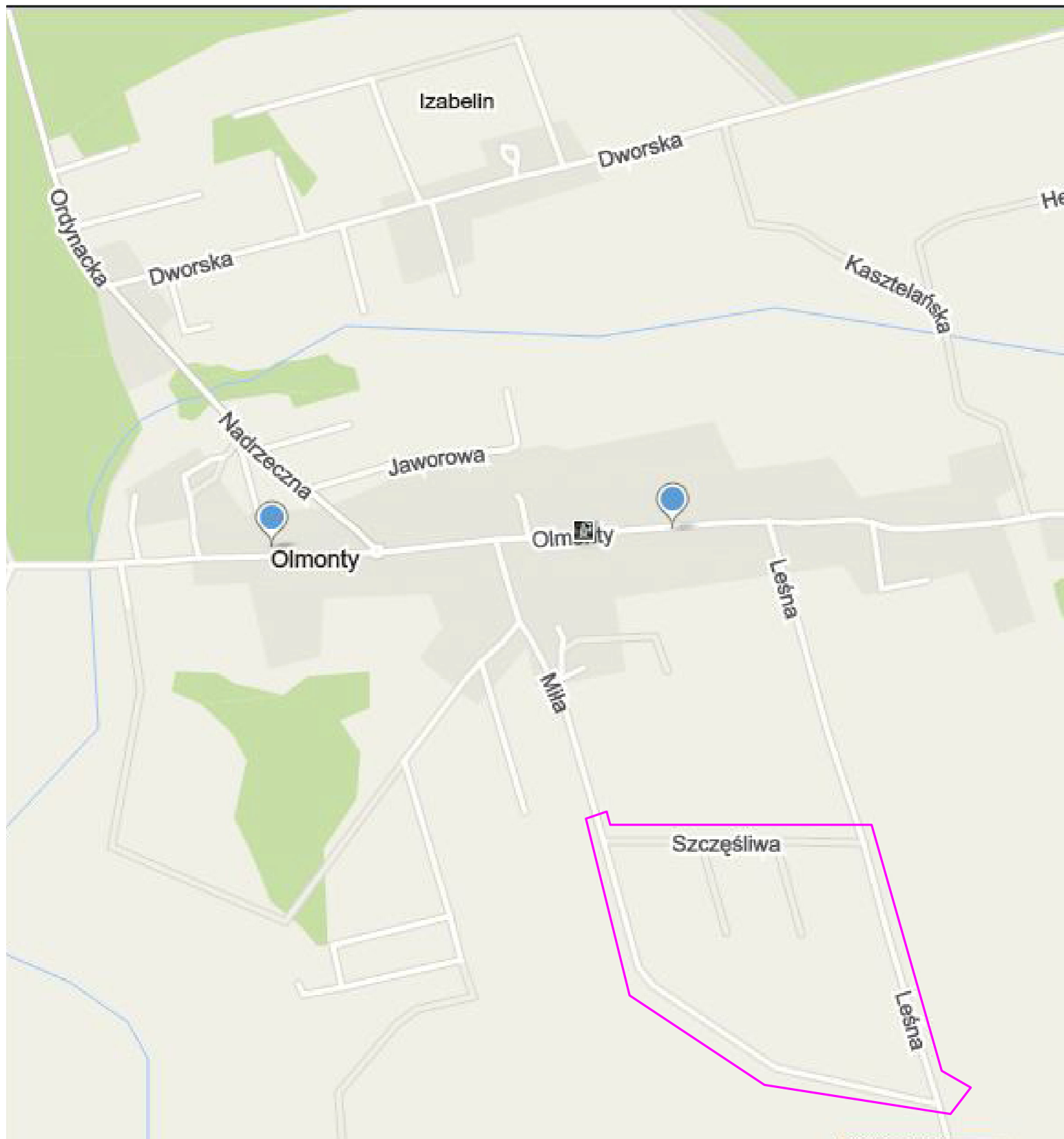
5. Zasady ogólne umieszczania i lokalizacji od miejsca robót znaków drogowych pionowych zastosowanych w opracowaniu

- a) Stosowane znaki drogowe należy wykonać i ustawić zgodnie z przepisami podanymi w :
- Rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz.1393),
 - Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 220, poz. 2181) w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
- b) Dla oznakowania pionowego należy stosować znaki odblaskowe (II generacji), grupa wielkości duże.
- c) W przypadku wykonywania robót w warunkach niedostatecznej widoczności w celu ostrzeżenia kierujących pojazdami o występującej przeszkodzie nie drodze należy stosować światła ostrzegawcze – koloru żółtego, pulsujące o częstotliwości 90 ± 30 cykli na minutę o podziale cyklu 1 : 1. Światła należy zamocować odpowiedni na tablicy U-3c.
- d) Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić bezpieczny ruchu pojazdów i pieszych w ich obrębie.
- e) Miejsce robót oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP /odpowiada wykonawca robót/.
- f) Jednostka prowadząca roboty w pasie drogowym zobowiązana jest do bieżącego utrzymania w należytych stanie elementów technicznych do oznakowania i zabezpieczenia robót.
- g) Osoby wykonujące czynności związane z robotami obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej wyposażoną w elementy odblaskowe, ułatwiające ich spostrzeganie przez kierujących.
- h) Pojazdy wykonujące czynności związane z robotami obowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów błyskowych i być oznakowane.
- i) Po zakończeniu robót przywrócić pierwotną organizację ruchu drogowego.
- j) Zagrożenia – wykop otwarty, sprzęt mechaniczny.
- k) Utrudnienia – przejazd maszyn budowlanych transportujących ziemię i materiały budowlane.

6. Termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu.

Planowany termin rozpoczęcia robót niezwłocznie po podpisaniu umowy pomiędzy wykonawcą robót budowlanych a Zamawiającym w 2018r.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



– rejon Inwestycji

Przedmiot rysunku	ORIENTACJA		
Adres przedmiotu rysunku	m. Olmonty, gm. Juchnowiec Kościelny		
Opracował	mgr inż. Jacek Banaszewski w specjalności: sieci i systemy sanitarne		
Projektant – Autor projektu	JÓZEF BANASZEWSKI inż. inżynierii środowiska w specjalności: urządzenia ciepłownicze, zdrowotne i ochrony powietrza. Upr.bud.nr BŁ/82/78; BŁ/189/89 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych i gazowych.		
Skala b/s	Nr ark. 1/1	Data opracowania 2018-05-18	Strona w projekcie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz 1 (2)

data opracowania mapy:07.03.2018 ark. mapy zas. 8.192.14.06.3(1;2;3;4)
8.192.14.11.1.2; 8.192.14.11.2.1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej
pracy geodezyjnej

Nr Pracy: 37/2018
ODGL4320.807.2018

Miejscowość

Olomonty

Jednostka
evidencyjna

200205 2

Obręb ewidencyjny

Juchnowiec Kościelny

SKALA MAPY

1:500

Nazwa układu
współrzędnych

układ 2000

Oznaczenie granic obszaru który był
przedmiotem aktualizacji

KRONSTADT 60

Oznaczenie i informacje o służbnościach
gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie
gruntów zlokalizowanych w granicach
projektowanych inwestycji

Nie badano

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji
gruntów i budynków

Brak

USŁUGI GEOINFORMATYCZNE
GEOINFO Tadeusz Mazurczyk
15-301 Białystok, ul. Mazowiecka 37/21
tel. 085 745 3772, tel. 085 036 213
NIP 545-110-42-99, REG. 200344767

GEODETA UPRAWNIONY
Tadeusz Mazurczyk
Białystok, ul. Mazowiecka 37/21
wpł. nr 20007, wpł. 085 036 213

NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy
data i podpis osoby reprezentującej
WYKONAWCĘ**

Imię i nazwisko nr uprawnień
oraz data i podpis geodety uprawnionego
który opracował mapę

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I
SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA

Nr punktu

Stan znaku i rodzaj stabilizacji

Podpiszcie się, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
opis techniczny wpłynął do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący
zadanie geodezyjne
i kartograficzne

Identyfikator ewidencji
materiału zasobu

Data wpłynięcia opisu
technicznego do ewidencji
materiałów zasobu

Nazwa i nazwisko osoby
reprezentującej organ

STAROSTA
POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO

2018-04-13

Z up. STAROSTY

inż. Anna Malesza
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Planist. -skł

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz 2 (2)

data opracowania mapy:07.03.2018 ark. mapy zas. 8.192.14.06.3(1;2;3;4)
8.192.14.11.1.2; 8.192.14.11.2.1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej
pracy geodezyjnej

Nr Pracy: 37/2018
ODGL4320.807.2018

Miejscowość

Olomonty

Jednostka
evidencyjna

200205 2

Obręb ewidencyjny

Juchnowiec Kościelny

SKALA MAPY

1:500

Nazwa układu
współrzędnych

układ 2000

Oznaczenie granic obszaru który był
przedmiotem aktualizacji

KRONSTADT 60

Oznaczenie i informacje o służbnościach
gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie
gruntów zlokalizowanych w granicach
projektowanych inwestycji

Nie badano

Oznaczenie i symbol konturu użytku
gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie
danych ewidencji gruntów i budynków

Teren zakreślony
Q Q Q

USŁUGI GEOINFORMATYCZNE
GEOINFO Tadeusz Mazurczyk
15-301 Białystok, ul. Mazowiecka 37/21
tel. 085 745 3772, tel. 085 036 213
NIP 545-110-42-99, REG. 200344767

GEODETA UPRAWNIONY
Tadeusz Mazurczyk
Białystok, ul. Mazowiecka 37/21
wpł. nr 20007, wpł. 085 036 213

NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy
data i podpis osoby reprezentującej
WYKONAWCĘ**

Imię i nazwisko nr uprawnień
oraz data i podpis geodety uprawnionego
który opracował mapę

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I
SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA

Nr punktu

Stan znaku i rodzaj stabilizacji

Podpiszcie się, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
opis techniczny wpłynął do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący
zadanie geodezyjne
i kartograficzne

Identyfikator ewidencji
materiału zasobu

Data wpłynięcia opisu
technicznego do ewidencji
materiałów zasobu

Nazwa i nazwisko osoby
reprezentującej organ

STAROSTA
POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO

2018-04-13

Z up. STAROSTY

inż. Anna Malesza
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Planist. -skł

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz 2 (2)

data opracowania mapy:07.03.2018 ark. mapy zas. 8.192.14.06.3(1;2;3;4)
8.192.14.11.1.2; 8.192.14.11.2.1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej
pracy geodezyjnej

Nr Pracy: 37/2018
ODGL4320.807.2018

Miejscowość

Olomonty

Jednostka
evidencyjna

200205 2

Obręb ewidencyjny

Juchnowiec Kościelny

SKALA MAPY

1:500

Nazwa układu
współrzędnych

układ 2000

Oznaczenie granic obszaru który był
przedmiotem aktualizacji

KRONSTADT 60

Oznaczenie i informacje o służbnościach
gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie
gruntów zlokalizowanych w granicach
projektowanych inwestycji

Nie badano

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji
gruntów i budynków

Teren zakreślony
Q Q Q

USŁUGI GEOINFORMATYCZNE
GEOINFO Tadeusz Mazurczyk
15-301 Białystok, ul. Mazowiecka 37/21
tel. 085 745 3772, tel. 085 036 213
NIP 545-110-42-99, REG. 200344767

GEODETA UPRAWNIONY
Tadeusz Mazurczyk
Białystok, ul. Mazowiecka 37/21
wpł. nr 20007, wpł. 085 036 213

NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy
data i podpis osoby reprezentującej
WYKONAWCĘ**

Imię i nazwisko nr uprawnień
oraz data i podpis geodety uprawnionego
który opracował mapę

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I
SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA

Nr punktu

Stan znaku i rodzaj stabilizacji

Podpiszcie się, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
opis techniczny wpłynął do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący
zadanie geodezyjne
i kartograficzne

Identyfikator ewidencji
materiału zasobu

Data wpłynięcia opisu
technicznego do ewidencji
materiałów zasobu

Nazwa i nazwisko osoby
reprezentującej organ

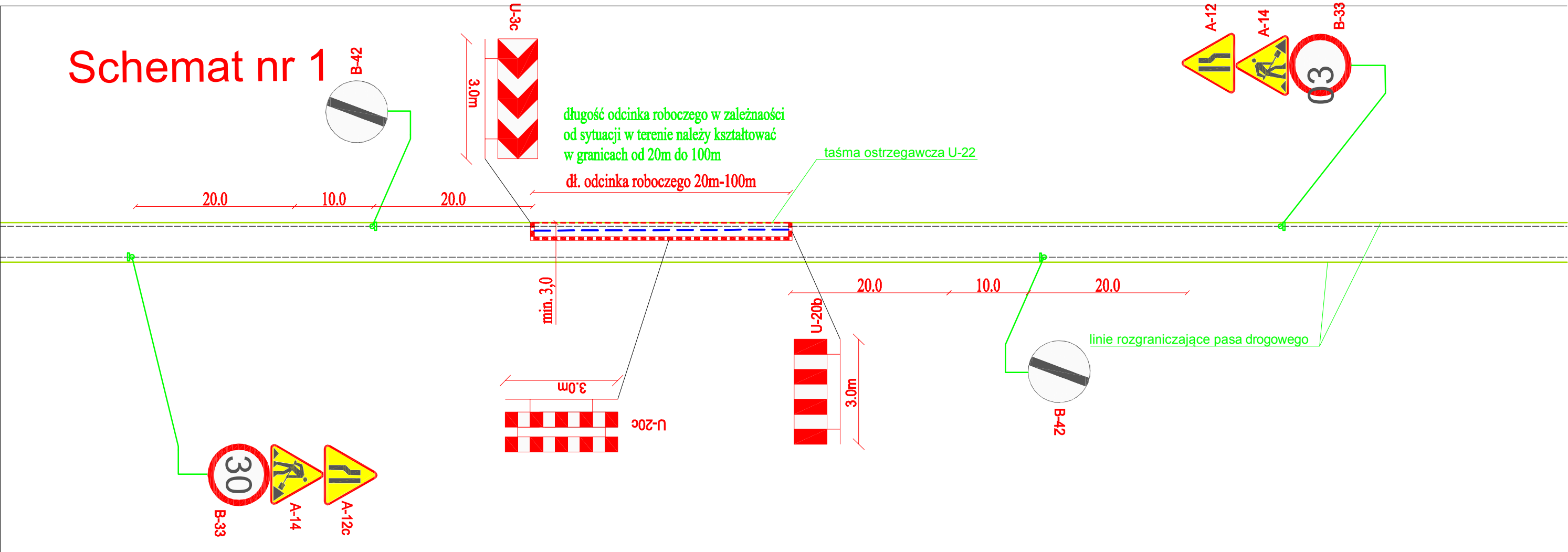
STAROSTA
POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO

2018-04-13

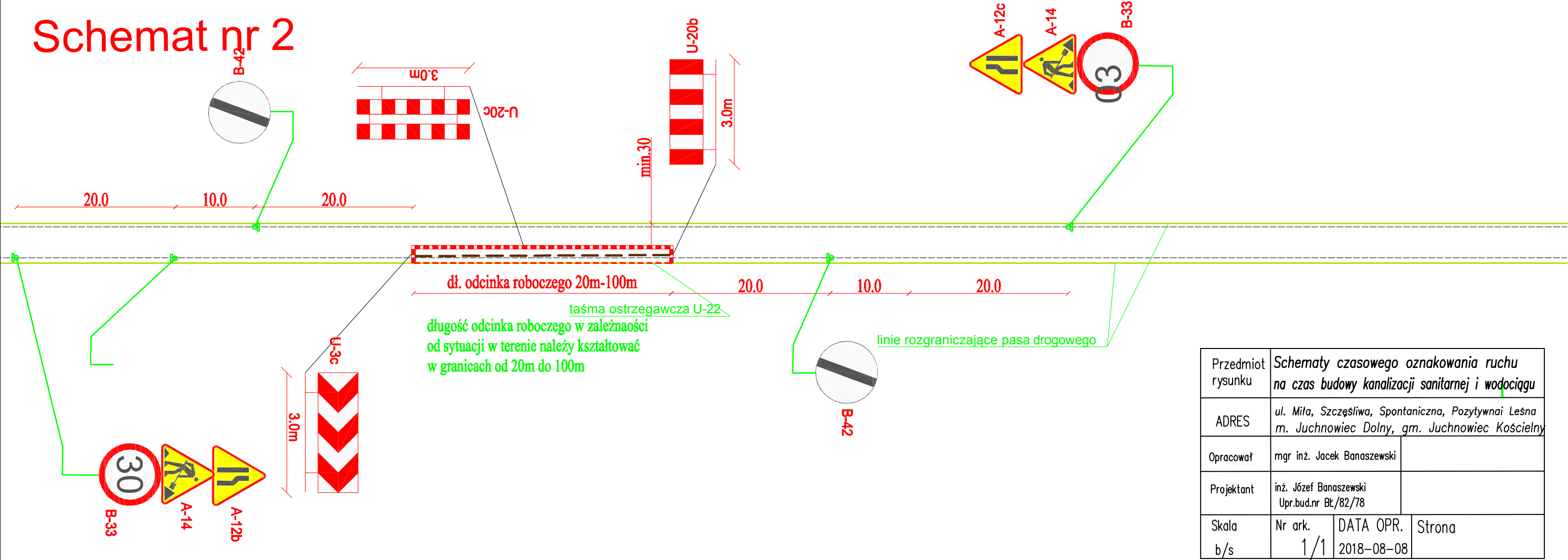
Z up. STAROSTY

inż. Anna Malesza
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Planist. -skł

Schemat nr 1



Schemat nr 2



Przedmiot rysunku	Schematy czasowego oznakowania ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej i wodociągu		
ADRES	ul. Miła, Szczęśliwa, Spontaniczna, Pozytywnai Leśna m. Juchnowiec Dolny, gm. Juchnowiec Kościelny		
Opracował	mgr inż. Jacek Banaszewski		
Projektant	inż. Józef Banaszewski Upr.bud.nr Bk/82/78		
Skala b/s	Nr ark. 1/1	DATA OPR. 2018-08-08	Strona