

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE I BUDOWA DRÓG
JAROSŁAW GRABINSKI

16 - 400 Suwałki

Ul. Jana Pawła II 18/61

tel. 500209500, e-mail: j.grabinski@interia.pl

Projekt stałej organizacji ruchu

OBIEKT: *Przebudowa i rozbudowa drogi miejskiej droga wewnętrzna.
/ ul. Nadbrzeżna / / w Augustowie*

ADRES: *ul. Nadbrzeżna m. Augustów
gm. Augustów , pow. Augustowski*

INWESTOR: *Gmina Miasto Augustów
ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów*

PROJEKTANT:

*mgr inż. Jarosław Grabiński
PDL/0117/POOD/07*

*mgr inż. Jarosław Grabiński
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
PDL/0117/POOD/07*

maj 2020 r.

KARTA UZGODNIENI

do projektu stałej organizacji ruchu drogowego przebudowy
drogi miejskiej ulica Nadbrzeżna / droga wewnętrzna/

Lp.	Data	Pieczeńc Instytucji	Podpis	Uwagi
1.	2020-06-17	<p>KOMENDA POWIATOWA POLICJI w Augustowie we: podległe nr L dz 26/2020</p> <p>PROJEKT - SZKIC organizacji ruchu opiniuje pozytywnie - negatywnie z następującymi warunkami</p>	<p>Z upoważnienia Komendanta Powiatowego Policji w Augustowie</p> <p>SPECJALISTA Wydziału Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Augustowie asp. szt. Ireneusz Parafinowicz</p>	b/d
2.	17.06.2020	<p>URZĄD MIEJSKI Wydział Inwestycji 16-300 AUGUSTÓW ul. 3 Maja 60</p> <p>PROJEKT organizacji ruchu opiniuje pozytywnie / negatywnie z następującymi warunkami data 17.06.2020s</p>	<p>INSPEKTOR Wydziału Inwestycji Kamil Murawski</p>	bez uwag
3.		<p>Niniejszą stałą/tymczasową organizację ruchu ZATWIERDZAM w całości/w części a) bez zmian, b) ze zmianami lub uwagami</p> <p>Nr ewidencyjny projektu organizacji ruchu 23/2020</p> <p>Termin wprowadzenia organizacji ruchu do 31.12.2022</p> <p>Data</p>	<p>23.06.2020</p> <p>Z UP. STAROSTY Leszek Stanisław Cieslik NACZELNIK WYDZIAŁU TRANSPORTU</p>	

Powiatowy Zarząd Dróg
16-300 Augustów, ul. Woj. Polskiego 54
tel. 643-49-20, fax 643-54-54
REGON 790675890, NIP 846-14-28-349

PROJEKT
organizacji ruchu opiniuje
pozytywnie - negatywnie
z następującymi warunkami:
Data 23.06.2020s

Wzyciarac przepisow alle presyech
dotosowane alle osob nepechosprasyech
pny sluszenawie z ul. Wadymeny

DYREKTOR
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
w Augustowie
inż. Daniel Hiero

SPIS TREŚCI

1. **Opis techniczny**

- 1 Podstawa opracowania.
- 2 Cel opracowania.
- 3 Charakterystyka stanu istniejącego.
- 4 Stan projektowany.
- 5 Zasady oznakowania.
- 6 Wykaz projektowanego oznakowania pionowego.
- 7 Nowe oznakowanie pionowe razem.
- 8 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.
9. Oznakowanie do demontażu.

2. **Część graficzna**

- A. Stała organizacja ruchu stan istniejący – rys. nr 1
- B. Stała organizacja ruchu stan projektowany- rys. nr 2

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31.07.2002. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr 170, poz. 133 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów na drogach oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drodze (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 ze zm.)

2. Cel opracowania.

Celem opracowania niniejszej organizacji ruchu drogowego jest dostosowanie oznakowania do nowych warunków po przebudowie ul. Nadbrzeżnej droga wewnętrzna w Augustowie.

3. Charakterystyka stanu istniejącego.

Droga gminna / ulica Nadbrzeżna /. Jezdnia o nawierzchni żwirowej szerokości pasa drogowego ok. 5.0-7 0 m. Na środkowym odcinku droga nie istnieje, trzeba wydzielić nowy pas drogowy.

Stanowi ona dojazd do posesji położonych wzdłuż ulicy oraz obsługuje ruch lokalny. Przebiega przez tereny o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej oraz dojazd do portu jachtowego PTTK.

4. Stan projektowany.

Przebieg drogi w planie nie ulega zmianie. Klasa drogi D. Obciążenie ruchem KR1. Prędkość dopuszczalna na drodze 30 km/h.

Początek opracowania przyjęto od ulicy powiatowej Nadrzeczna /nr 2531B/ koniec opracowania na skrzyżowaniu z ulicą Nad Nettą / droga gminna nr 102527B/.

Ulica na początku opracowania krzyżuje się z droga powiatowa i na końcu opracowania krzyżuje się z droga gminna

Inne skrzyżowanie z drogami bocznymi nie występują

Ulicę zaprojektowano jako jednopasową o szerokości jezdni 6.0-5.0 m na całym odcinku o Nawierzchni BA. Po lewej stronie zaprojektowano chodnik szer. 2.0m , po stronie prawej zaprojektowano ciąg pieszo rowerowy sze. 3.0m z kostki betonowej.

Na działki przyległe do drogi zaprojektowano zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej.

Projekt nie wprowadza nowych połączeń komunikacyjnych.

Organizacja ruchu drogi wymaga dostosowania do nowych warunków.

Oznakowanie drogi przedstawiono na planie sytuacyjnym załączonym do projektu.

5. Zasady oznakowania

Do oznakowania należy stosować znaki o symbolach, wymiarach i kolorystyce zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 03.07.2003r. ze zmianami. Znaki I generacji winne być odblaskowe na podkładzie ocynkowanym z grupy wielkości średnie , tarcze znaków usztywnione za pomocą zagiętych krawędzi.

Znaki drogowe powinny być ustawione po prawej stronie jezdni na słupkach stalowych ocynkowanych \varnothing 60 mm, w odległości min. 0.5 m od krawędzi pobocza, na wysokości min. 2.0 m (dół znaku od powierzchni gruntu-pobocza).

5.1. Oznakowanie poziome

Linia P-12 linia bezwzględniego zatrzymania na wjeździe na ulice Nadrzeczna

P-23 rower co 50 m

P-26 piesi co 50 m

6. Wykaz projektowanego oznakowania pionowego

6.1. Wykaz oznakowania pionowego projektowanego

Znaki I generacji

LP	SYMBOL ZNAKU	ZNACZENIE ZNAKU	ILOŚĆ (SZTUK)	UWAGI
1.	B-20	STOP	1	nowy
2.	D-1	Droga z pierwszeństwem przejazdu	4	nowy
	B43	Strefa ograniczonej prędkości	2	nowy
	B44	Koniec strefy ograniczonej prędkości	2	nowy
	C13/16	Droga dla pieszych i rowerów	2	nowy
		Nowe słupki do znaków śr. 60 mm	7	ocynkowane

6.1 Wykaz oznakowania pionowego do demontażu

Nie występuje.

7. Nowe oznakowanie pionowe razem

Drogowe znaki nowe do zamontowania:

- I generacji o pow. powyżej 0,30 m²: 11 szt.,
- Ogółem na drodze znaków: 11 szt.

Nowe słupki drogowe do ustawienia: - 7 szt.

8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Nie występują

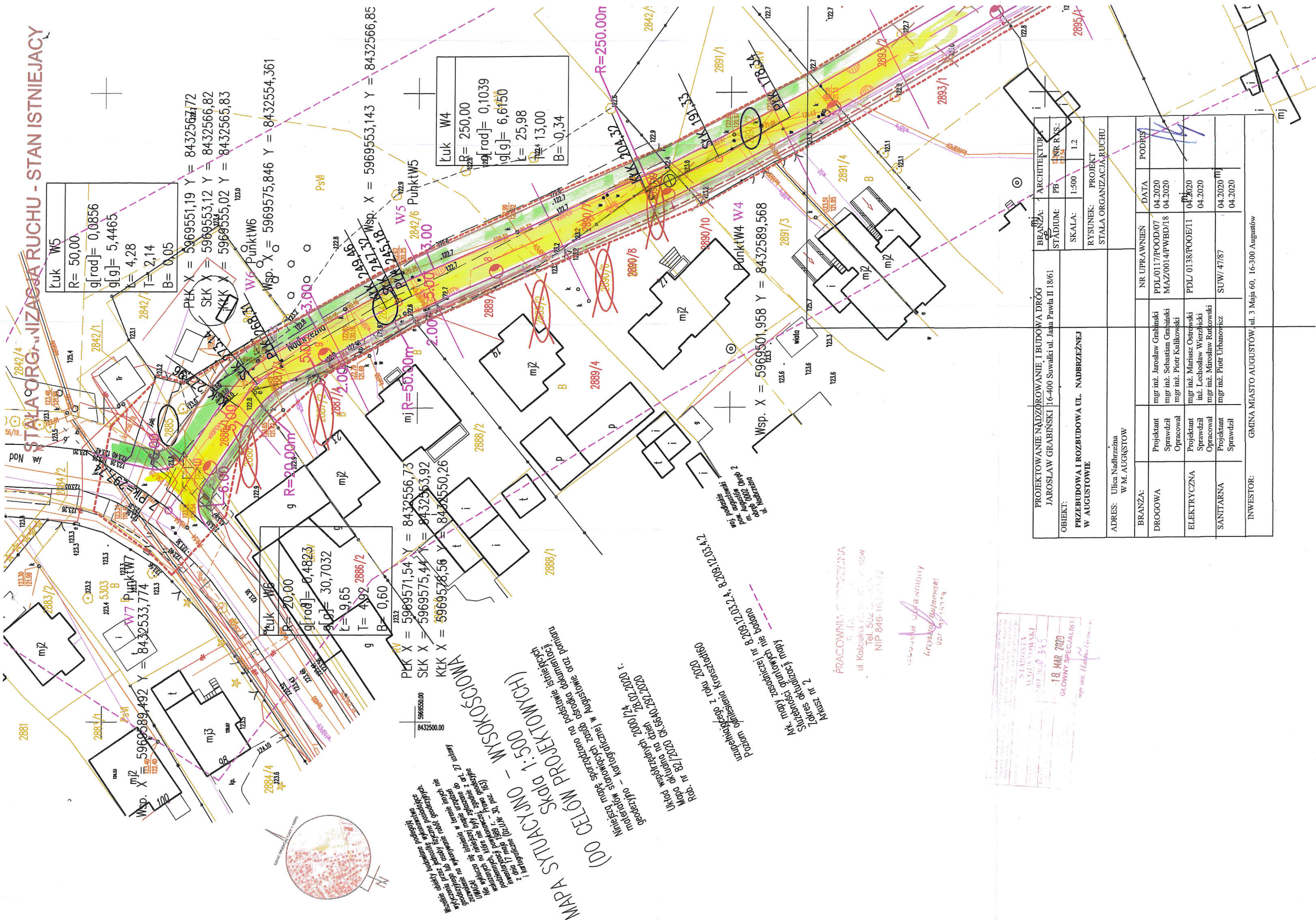
9. Oznakowanie do demontażu

Nie występuje

Przewidywany termin wdrożenia organizacji ruchu grudzień 2020- grudzień 2022 r.

mgr inż. Jarosław Grabiński
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
PDL/0117/PCOD/07

STALA ORGANIZACJA RUCHU - STAN ISTNIEJACY



Luk W5
 $R = 50,00$
 $q[\text{rad}] = 0,0856$
 $q[g] = 5,4465$
 $k = 4,28$
 $T = 2,14$
 $B = 0,05$

Punkt W5
 PKK X = 5969551,19 Y = 8432567,72
 SLK X = 5969553,12 Y = 8432566,82
 KKK X = 5969555,02 Y = 8432565,83

Punkt W6
 Wsp. X = 5969575,846 Y = 8432554,361

Luk W6
 $R = 20,00$
 $q[\text{rad}] = 0,4823$
 $q[g] = 30,7032$
 $k = 9,65$
 $T = 4,92$
 $B = 0,60$

Punkt W7
 PKK X = 5969571,54 Y = 8432556,73
 SLK X = 5969575,44 Y = 8432553,92
 KKK X = 5969578,56 Y = 8432550,26

Luk W4
 $R = 250,00$
 $q[\text{rad}] = 0,1039$
 $q[g] = 6,6150$
 $k = 25,98$
 $T = 13,00$
 $B = 0,34$

MAPA STACYJNO - WYSOKOSCIMA
(DO CELÓW PROJEKTOWYCH)
 Należy napełnić formularz na podstawie skrajnych
 materiałów stanowiących załącznik do akt dokumentacji
 geodezyjnej - kartograficznej w formie dokumentacji
 geodezyjnej z datą 27 lutego 2020 r.

Wzrost: 170 cm
 Ciężar ciała: 65 kg
 Ciężar ciała: 65 kg
 Ciężar ciała: 65 kg

Art. mpy zaszedł na teren 28.02.2020 r.
 Poziom przesłania konstrukcją
 z uśrednionym z roku 2020

PRACOWNIA GEODEZYJNA
 ul. Kościełna 13, 15-105, przysiół
 Tel. 502 34 34 34
 NIP 846-16.34.72

Pracownia Urbanistyczna
 Krzysztof Sulowski
 ul. 17.03.24

18. MAR 2020
 GŁÓWNY SPECJALISTA
 mgr inż. Adam Cwik

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE I BUDOWA DRÓG JAROSŁAW GRABIŃSKI 16-400 Suwałki ul. Jana Pawła II 18/61		BRANŻA: ARCHITEKTURA
OBIEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. NADBRZEŻNEJ W AUGUSTOWIE		STADIUM: PB NR RYS.: 1/24
ADRES: Ulica Nadbrzeżna W M. AUGUSTOW		SKALA: 1:500 PROJEKT STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
BRANŻA:	NR UPRAWNIENI	DATA
DROGOWA	mgr inż. Jarosław Grabiński mgr inż. Sebastian Grabiński mgr inż. Piotr Kuliński	PDL/0117/POOD/07 MAZ/0014/PWB/D/18
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Mariusz Ostrowski inż. Lechosław Wierzbicki mgr inż. Mirosław Runkowski	PDL/0138/POOE/11 04.2020
SANITARNA	mgr inż. Piotr Urbanowicz	SUW/47/87 04.2020
INWESTOR:	GMINA MIASTO AUGUSTÓW, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów	

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU - STAN ISTNIEJĄCY

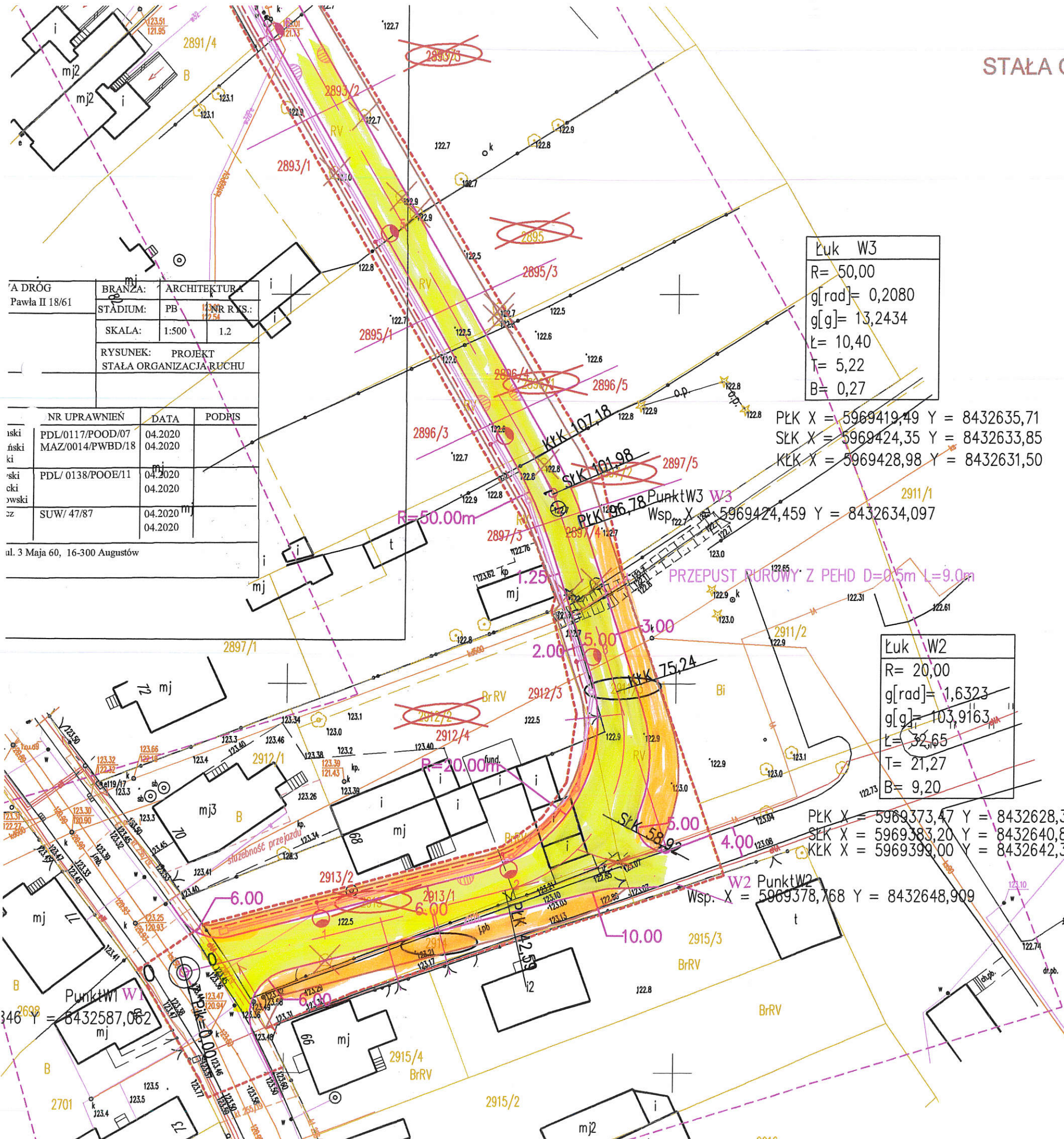
skala 1:500

LEGENDA:

- OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM
- DZIAŁKI OBJĘTE OPRACOWANIEM /DZIAŁKI INWESTORA/
- DZIAŁKI DO PODZIAŁU
- KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI
- DRZEWA DO WYCINKI
- KRAWĘDZ CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO I CHODNIKA
- OŚ JEZDNI
- W1 PUNKTY GŁÓWNE TRASY
- WPUST ULICZNY
- KANAŁ DESZCZOWY

LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- LAMPA OŚWIETLENIOWA
- KANAŁ TECHNOLOGICZNY
- STUDNIA PRZELOTOWA
- STUDNIA KOŃCOWA
- PROJ. LINIA KABLOWA nn-0,4 kV - OŚWIETLENIOWA
- LAMPA DO LIKWIDACJI



Łuk W3
 $R = 50,00$
 $g[\text{rad}] = 0,2080$
 $g[g] = 13,2434$
 $L = 10,40$
 $T = 5,22$
 $B = 0,27$

PŁK X = 5969419,49 Y = 8432635,71
 SŁK X = 5969424,35 Y = 8432633,85
 KŁK X = 5969428,98 Y = 8432631,50

Punkt W3
 Wsp. X = 5969424,459 Y = 8432634,097

Łuk W2
 $R = 20,00$
 $g[\text{rad}] = 1,6323$
 $g[g] = 103,9163$
 $L = 32,65$
 $T = 21,27$
 $B = 9,20$

PŁK X = 5969373,47 Y = 8432628,31
 SŁK X = 5969383,20 Y = 8432640,85
 KŁK X = 5969399,00 Y = 8432642,35

Punkt W2
 Wsp. X = 5969378,168 Y = 8432648,909

A DRÓG Pawła II 18/61	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	STADIUM:	PB
	SKALA:	1:500
RYSUNEK: PROJEKT STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		

NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
mski PDL/0117/POOD/07	04.2020	
mski MAZ/0014/PWBD/18	04.2020	
mski PDL/0138/POOE/11	04.2020	
mski SUW/47/87	04.2020	

ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

PROJEKTOWANIE, NADZOROWANIE I BUDOWA DRÓG JAROSŁAW GRABIŃSKI 16-400 Suwałki ul. Jana Pawła II 18/61			BRANŻA:	ARCHITEKTURA				
OBIEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. NADBRZEŻNEJ W AUGUSTOWIE			STADIUM:	PB				
ADRES: Ulica Nadbrzeżna W M. AUGUSTÓW			NR RYS.:	1.1				
			SKALA:	1:500				
			RYSUNEK:	PROJEKT STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
BRANŻA:	DRÓGOWA	Projektant mgr inż. Jarosław Grabiński Sprawdził mgr inż. Sebastian Grabiński Opracował mgr inż. Piotr Kulikowski	NR UPRAWNIENI	PDL/0117/POOD/07 MAZ/0014/PWBD/18	DATA	04.2020 04.2020	PODPIS	
ELEKTRYCZNA	Projektant mgr inż. Mariusz Ostrowski Sprawdził inż. Lechosław Wierzbicki Opracował mgr inż. Mirosław Rutkowski	PDL/0138/POOE/11	04.2020 04.2020					
SANITARNA	Projektant mgr inż. Piotr Urbanowicz Sprawdził	SUW/47/87	04.2020 04.2020					
INWESTOR:			GMINA MIASTO AUGUSTÓW, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów					

STALA ORGANIZACJI - STAN PROJEKTOWANY



2881



Wsp. X = 5969589,492 Y = 8432533,774

PKŁK X = 5969571,54 Y = 8432556,73
SKŁK X = 5969575,44 Y = 8432553,92
KŁK X = 5969578,56 Y = 8432550,26

Wsp. X = 5969551,19 Y = 8432554,361
SKŁK X = 5969553,12 Y = 8432566,82
PKŁK X = 5969555,02 Y = 8432565,83

Wsp. X = 5969575,846 Y = 8432554,361

Wsp. X = 5969553,143 Y = 8432566,85

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wsp. X = 5969501,958 Y = 8432589,568

Wskazanie kierunku i odległości od punktu wyjścia do punktu docelowego (punktów) w terenie. Nie należy stosować skali 1:500 do pomiarów w terenie. Wskazywanie kierunku i odległości od punktu wyjścia do punktu docelowego (punktów) w terenie. Nie należy stosować skali 1:500 do pomiarów w terenie.

MAPA STACJONO - WSKAZANIA
(DO CELÓW PROJEKTOWYCH)
Wskazywanie kierunku i odległości od punktu wyjścia do punktu docelowego (punktów) w terenie. Nie należy stosować skali 1:500 do pomiarów w terenie.

Wskazywanie kierunku i odległości od punktu wyjścia do punktu docelowego (punktów) w terenie. Nie należy stosować skali 1:500 do pomiarów w terenie.

Wskazywanie kierunku i odległości od punktu wyjścia do punktu docelowego (punktów) w terenie. Nie należy stosować skali 1:500 do pomiarów w terenie.

STAWGOSTA
AUGUSTOWSKI
18. MAR. 2020
GŁÓWNY SPECJALISTA

PRACOWNIA SPECJALNA
ul. Kościelna 1/2
Tel. 502 25 12 12
NIP 846-162-21-72

Ark. mamy zasadić! nr 209/1203.2, 209/1203.4, 209/1203.4.2
Pozom pomiaru konstruado

Ark. mamy zasadić!
Szkice arkuszy mapy nie będą

Stawgosta Augustowski
ul. Kościelna 1/2

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE I BUDOWA DRÓG		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	PBL: 1.2	
STADIUM: PB	1.2	
SKALA: 1:500	1.2	
RYSUNEK: PROJEKT	STALA ORGANIZACJA RUCHU	
NR UPRAWNIENI PDL/0117/POOD/07 MAZ/0014/PWB/18 PDL/0138/POOE/11 SUF/47/87		
DATA 04.2020 04.2020 04.2020 04.2020		
PODRIS		
INWESTOR: GMINA MIASTO AUGUSTÓW, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów		

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU - STAN PROJEKTOWANY

skala 1:500

LEGENDA:

- OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM
- DZIAŁKI OBJETE OPRACOWANIEM /DZIAŁKI INWESTORA/
- DZIAŁKI DO PODZIAŁU
- KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI
- DRZEWA DO WYCINKI
- KRAWĘDZ CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO I CHODNIKA
- OŚ JEZDNI
- W1 PUNKTY GŁÓWNE TRASY
- WPUST ULICZNY
- KANAŁ DESZCZOWY

LEGENDA BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- LAMPA OŚWIETLENIOWA
- KANAŁ TECHNOLOGICZNY
- STUDNIA PRZELOTOWA
- STUDNIA KOŃCOWA
- PROJ. LINIA KABLOWA nn-0,4 kV - OŚWIETLENIOWA
- LAMPA DO LIKWIDACJI

Łuk W3
 R= 50,00
 g[rad]= 0,2080
 g[g]= 13,2434
 Ł= 10,40
 T= 5,22
 B= 0,27

PK X = 5969419,49 Y = 8432635,71
 SK X = 5969424,35 Y = 8432633,85
 KŁK X = 5969428,98 Y = 8432631,50

PŁK X = 5969419,49 Y = 8432635,71
 Wsp. X = 5969424,459 Y = 8432634,097

Łuk W2
 R= 20,00
 g[rad]= 1,6323
 g[g]= 103,9163
 Ł= 32,65
 T= 21,27
 B= 9,20

PK X = 5969373,47 Y = 8432628,31
 SK X = 5969383,20 Y = 8432640,85
 KŁK X = 5969399,00 Y = 8432642,35

Wsp. X = 5969378,768 Y = 8432648,909

PROJEKTOWANIE NĄDZOROWANIE, I BUDOWA DRÓG JAROSŁAW GRABIŃSKI 16-400 Suwałki ul. Jana Pawła II 18/61		BRANŻA: ARCHITEKTURA
OBIEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. NADBRZEŻNEJ W AUGUSTOWIE		STADIUM: PB NR RYS.:
ADRES: Ulica Nadbrzeżna W.M. AUGUSTÓW		SKALA: 1:500 1.1
RYSUNEK: PROJEKT STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
BRANŻA:	Projektant	NR UPRAWNIENI
DROGOWA	mgr inż. Jarosław Grabiński mgr inż. Sebastian Grabiński mgr inż. Piotr Kulikowski	PDL/0117/POOD/07 MAZ/0014/PWBD/18
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Mariusz Ostrowski inż. Lechosław Wierzbicki mgr inż. Mirosław Rutkowski	PDL/0138/POOE/11
SANITARNA	mgr inż. Piotr Urbanowicz	SUW/47/87
INWESTOR:	GMINA MIASTO AUGUSTÓW, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów	

BRANŻA: ARCHITEKTURA
STADIUM: PB NR RYS.: 12/54
SKALA: 1:500 1.2
RYSUNEK: PROJEKT STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
nski PDL/0117/POOD/07	04.2020	
inż. MAZ/0014/PWBD/18	04.2020	
ski PDL/0138/POOE/11	04.2020	
icki SUW/47/87	04.2020	
owski	04.2020	
cz	04.2020	

ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

