

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Krzysztof Kwoka
ul. Batalionów Chłopskich 5/96, 22-400 Zamość
NIP: 9222684570, REGON: 382781122
tel. +48 730 188 882, e-mail: kkwoka7@o2.pl

PROJEKT ZMIAN STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa zadania:

Przebudowa drogi gminnej nr 112124L - ul. Koszary wraz z drogami bocznymi
(drogi wewnętrzne) w Zamościu

Lokalizacja zadania:

Obręb 0001 Miasto Zamość dz. ewid. nr 1/18 ark.65 – ul. Koszary
Obręb 0001 Miasto Zamość dz. ewid. nr 1/9; 1/8; 1/12; 1/20; 1/23
ark.65 - drogi boczne

Inwestor:

Miasto Zamość
ul. Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

Projektant:

mgr inż. Krzysztof Kwoka
Upr. Bud. nr LUB/0138/PBD/18

Zamość, grudzień 2024 r.

Opinia: Komendanta Miejskiego Policji w Zamościu	
	Data i podpis komendanta miejskiego policji lub osoby przez niego upoważnionej.
Opinia: Zarządu Dróg Grodzkich w Zamościu	
	Data i podpis Dyrektora lub osoby przez niego upoważnionej
Nazwisko i imię oraz podpis projektanta	
	Krzysztof Kwoka
Zatwierdzenie projektu	
	Data i podpis Prezydenta
Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu	
	Data i podpis Prezydenta lub osoby przez niego upoważnionej
Adnotacja o powiadomieniu organu zarządzającego ruchem, zarządu drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia	
	Data i podpis powiadamiającej
Termin przeprowadzenia kontroli wykonania zadań technicznych wynikających z realizacji zatwierdzonego projektu	
..... (data i uwagi)	Data i podpis osoby dokonującej kontroli wykonania zadań technicznych

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania	4
2. Inwestor	4
3. Podstawa opracowania	4
4. Istniejący stan zagospodarowania	5
5. Opis projektowanego oznakowania oraz parametry techniczne drogi	5
6. Warunki wykonania stałej organizacji ruchu	5
7. Natężenie i warunki ruchu	6
8. Wykaz znaków	7
9. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu	8

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan Orientacyjny

2. Schematy stałej organizacji ruchu rys.: 2.1-2.4

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie stałego oznakowania pionowego, poziomego ruchu dla zadania „Przebudowa drogi gminnej nr 112124L - ul. Koszary wraz z drogami bocznymi (drogi wewnętrzne) w Zamościu”.

2. Inwestor:

Miasto Zamość
ul. Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

3. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2024 poz. 320),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2024 poz. 1251),
- 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 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003 r. Nr 177 poz. 1729),
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach – Załączniki nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 lipca 2003 r. (Dz.U. Załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003).

4. Charakterystyka drogi i warunków ruchu – istniejący stan zagospodarowania

Inwestycja na której przewidziano przebudowę ulicy Koszary – droga nr 112124 L oraz drogi boczne znajdują się w istniejącym pasie drogowym, na terenie miasta Zamość na osiedlu Powiatowa. Rejon planowanych prac leży w „obszarze zabudowanym” w strefie zamieszkania w mieście Zamość. W tej części miejscowości występuje istniejące oznakowanie pionowe i poziome. Geometria ulicy Koszary oraz dróg bocznych nie ulegnie zmianie i w całości mieści się w istniejącym pasie drogowym. Zakres niniejszego opracowania sprowadza się do wprowadzenia zmian w istniejącym stałym oznakowaniu na całym przebudowywanym odcinku. Wszystkie projektowane znaki zostały pokazane na planie sytuacyjnym.

5. Opis projektowanego oznakowania oraz parametry techniczne drogi

Zakres robót budowlanych w pasie drogowym ulicy Koszary oraz dróg bocznych polegał będzie na wykonaniu nowej konstrukcji wraz z nawierzchnią jezdni, dróg dla pieszych z kostki brukowej na całym odcinku przebudowy oraz budowy miejsc postojowych. Na przedmiotowych drogach zaprojektowano oznakowanie pionowe oraz poziome.

Powyższe rozwiązanie oznakowania przedstawiono na rys. nr 2.

Parametry drogi publicznej:

Droga kategorii gminnej nr 112124 L

Kategoria ruchu – KR3

klasa techniczna drogi –KD/D

szerokość pasa ruchu – 2 x 3,50 m

Parametry dróg wewnętrznych:

Droga kategorii wewnętrznej

Kategoria ruchu – KR2

klasa techniczna drogi –KD/W

szerokość pasa ruchu – 2 x 2,50 m (1,75 m)

6. Warunki wykonania stałej organizacji ruchu.

Lokalizacja oznakowania winna zostać ustawiona w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym w sposób umożliwiający jego najlepszą możliwą widoczność. Znaki należy ustawiać w odległości od 0,5m do 2,0 m od krawędzi jezdni. Odległość znaku od jezdni mierzy się w poziomie od krawędzi jezdni do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku (prostokąta, koła itp.). Znaki należy umieszczać na wysokości min. 2,00 m oraz min. 2,20 m w przypadku umieszczenia znaku nad drogą dla pieszych. Wysokość mocowania tarcz znaków mierzy się w pionie mierząc od powierzchni drogi dla pieszych lub pobocza do dolnej krawędzi znaku. Symbole znaków i słupków w opracowaniu nie odzwierciedlają ich rzeczywistych rozmiarów.

Warunki wykonania oznakowania pionowego:

- należy zastosować oznakowanie z grupy znaków wielkości średniej,
- konstrukcje wsporcze znaków należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych,
- tarcze znaków należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej lub aluminiowej o krawędzi podwójnie giętej na całym obwodzie,
- lico znaków powinno być pokryte materiałem odblaskowym - folią typu II.

7. Natężenie i warunki ruchu.

Aktualny ruch na drodze można opisać jako umiarkowany – dojazd do posesji mieszkalnych zabudowy wielorodzinnej przyległych nieruchomości oraz obiektów użyteczności publicznej (szkoły, jednostka wojskowa itp.). Drogi obciążone są głównie ruchem osobowym, występuje również ruch pojazdów komunalnych i ruch pieszy. Ulica Koszary jest obciążona dodatkowo ruchem pojazdów wojskowych powyżej 3,5 t.

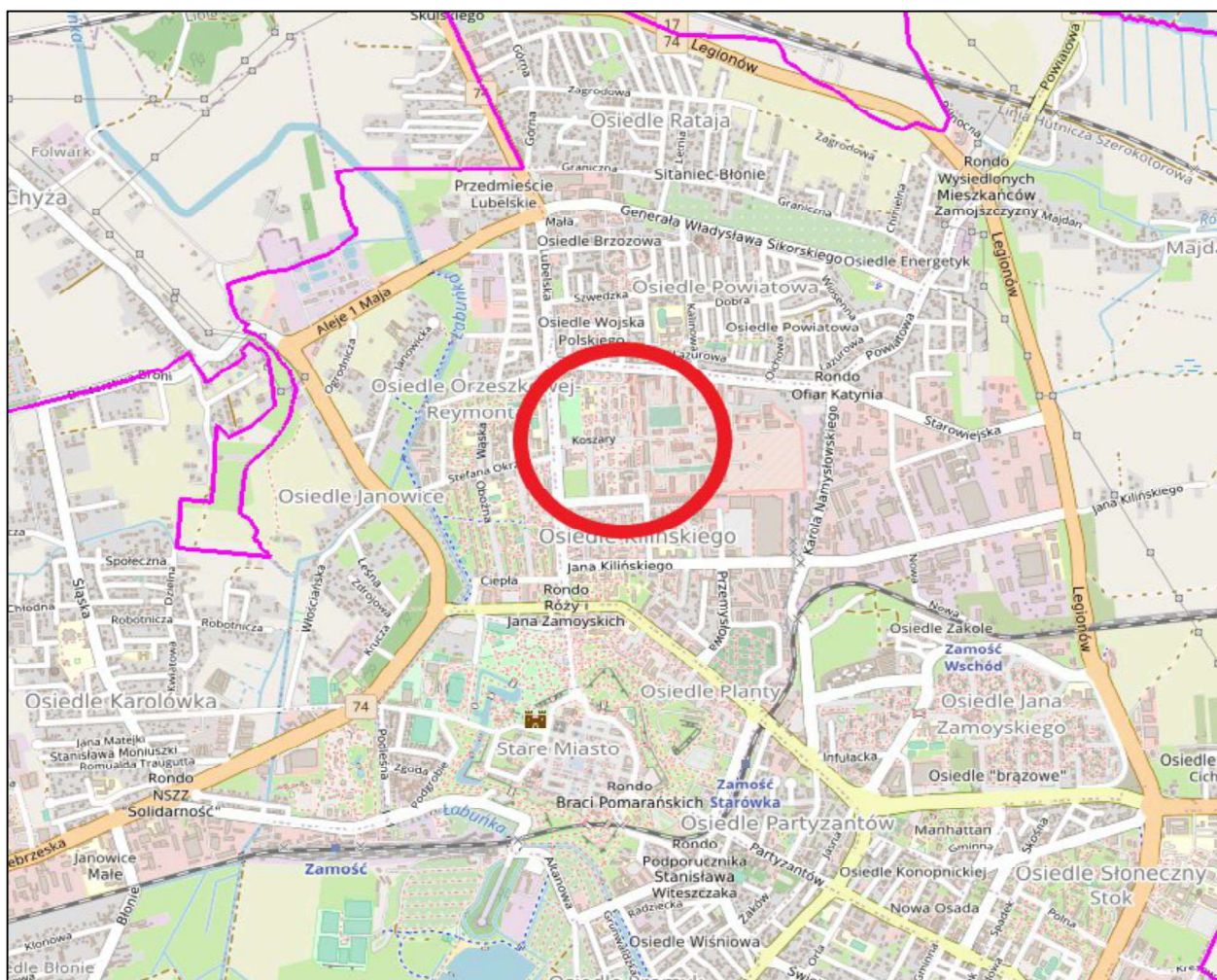
8. Wykaz znaków

Oznakowanie pionowe		
Nazwa	Stan	Szt.
D-6	Istniejące	5
T-27	Istniejące	1
C-13/16	Istniejące	2
D-6b	Istniejące	2
D-41	Istniejące	1
D-40	Istniejące	1
D-1	Projektowane	4
D-3	Projektowane	2
A-20	Projektowane	2
B-20	Projektowane	1
T-0	Projektowane	2
D-18	Projektowane	15
T-3a	Projektowane	2
B-2	Projektowane	2
D-4a	Projektowane	2
B-22	Projektowane	1
D-18a	Projektowane	4
T-29	Projektowane	4
C-4	Projektowane	1
D-46	Projektowane	4
D-47	Projektowane	4
D-6	Projektowane	2
F-10	Projektowane	1
A-12b	Projektowane	1
A-12c	Projektowane	1
U-3d	Projektowane	1
U-20b	Projektowane	1

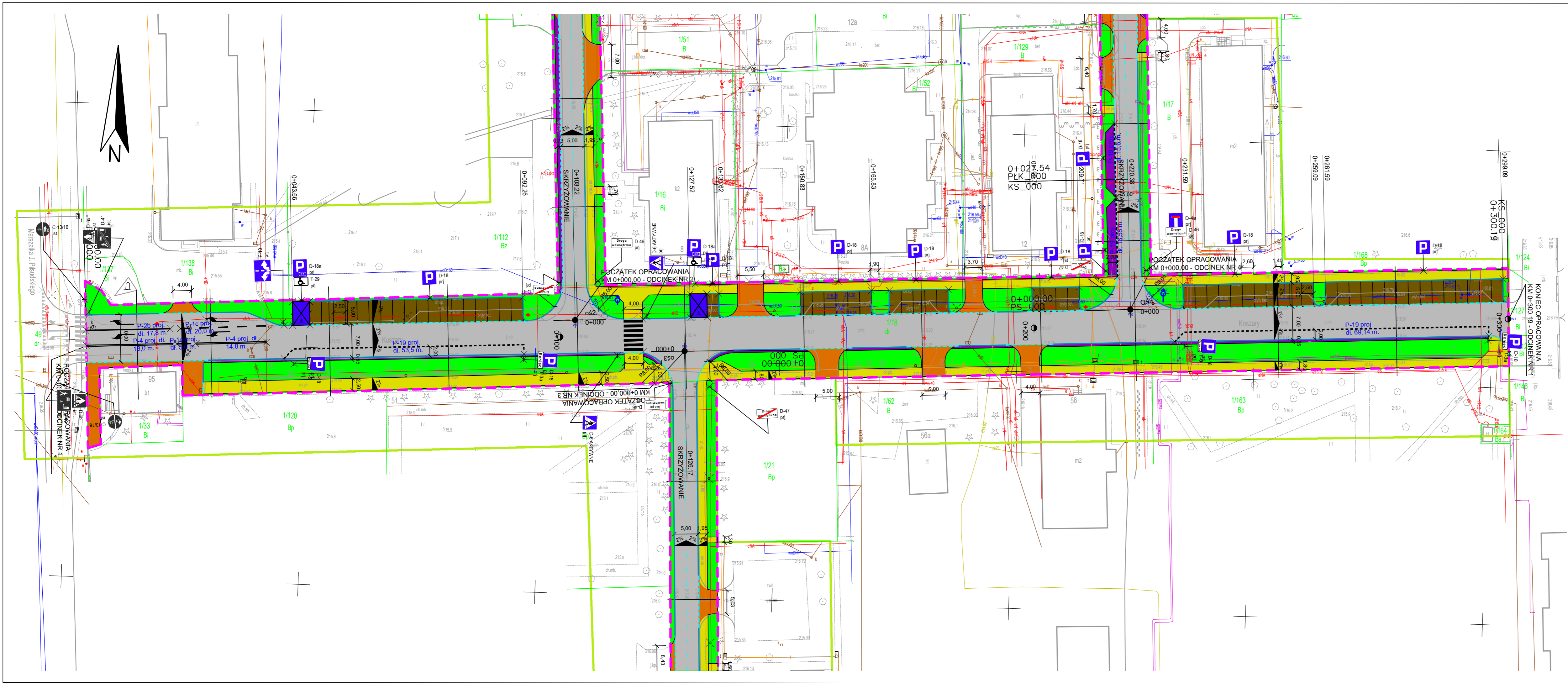
Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-19	Projektowane	385.5918	46.28
P-12	Projektowane	4.8043	2.40
P-4	Projektowane	32.9678	7.91
P-20	Projektowane	118.0892	15.16
P-10	Istniejące	5.8893	12.00
P-10	Projektowane	6.8500	14.00
P-8d krótki	Projektowane	2.0000	2.98
P-8b krótki	Projektowane	2.0000	2.98
P-1c	Projektowane	21.8850	2.63
P-2b	Projektowane	17.7908	4.27
P-1e	Projektowane	4.0000	0.48
P-8d mini	Istniejące	1.0000	0.75
P-8b krótki	Istniejące	1.0000	1.49
P-2b	Istniejące	4.8137	1.16
P-13	Istniejące	11.7718	3.09
P-4	Istniejące	4.8402	1.16
P-10/11	Istniejące	9.9971	14.00
P-18	Projektowane	837.2000	50.24

9. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu:

- 15.12.2026 rok.



Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Krzysztof Kwoka 22-400 Zamość, ul. Batalionów Chłopskich 5/96				
TEMAT RYSUNKU:	Plan orientacyjny			
OBIEKT:	Przebudowa ulicy Koszary w Zamościu wraz z przyległymi ulicami			
INWESTOR:	Miasto Zamość Rynek Wielki 13 22-400 Zamość			
ADRES BUDOWY:	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 066401_1 Miasto Zamość Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 01 Miasto Zamość Numery działek ewidencyjnych: 1/18, 1/9, 1/8, 1/12, 1/20, 1/23 ark. 65			
STADIUM:	Inżynieria ruchu			
BRANŻA:	DROGOWA			
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Kwoka			
UPRAWNIENIA:	upr. bud. nr LUB/0138/PBD/18			
NR RYS.	ARK.	SKALA RYSUNKU :		DATA:
1	1	1:10000	-	12.2024 r.
NR STRONY:				



Legenda:

PROJ. KRAWIEZNIK BETONOWY 15X30

PROJ. KRAWIEZNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22

PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8X30

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI BITUMICZNA

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU SZAREGO

PROJ. NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH I DOJŚĆ DO FURTEK Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU SZAREGO

PROJ. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU GRAFITOWEGO

PROJ. NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU SZAREGO

PROJ. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ DO REGULACJI WYSOKOŚCIOWEJ

PROJ. NAWIERZCHNIA OPASKI Z PŁYT AZUROWYCH 10X40X60 CM KOLORU SZAREGO

PROJ. TRAWNIK POBOCZE GRUNTOWE

GRANICA PASA DROGOWEGO

PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

ISTN. OZNAKOWANIE POZIOME

PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME

ISTN. OZNAKOWANIE PIONOWE

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

ARKUSZ 1 Z 2

Miejscowość

Jednostka Ewidencyjna

Obszar Ewidencyjny

Ulica

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich

Układ wysokościowy

Zgłoszenie pracy geodezyjnej

Zakres aktualizacji mapy

Zamość

066401_1 Miasto Zamość

066401_10001 Miasto Zamość

Koszary

PL-2000/8

PL-EVRF2007-NH

GN 6640.363.2024

Nr ks.rob: 239/2024

Podmiot wykonujący:

GEODEZJA

KONRAD NOWAK

ul. Infulecka 1/2, 22-400 Zamość

tel. 600 740 155

NIP 622 235 58 29 REGON 06069622

www.geodezja-zamosc.pl

Sporządził:

GEODEZJA UPRAWNIOWY

mgr inż. Krzysztof Kwoka

upr. zawod. nr 20270

Zamość dn. 18.09.2024

Nie wykuczo się istnienia w terenie innych, niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

ORIENTACJA ARKUSZY MAP

ARKUSZ 2

ARKUSZ 1

Oświadczenie zgodnie art. 12b ust. 5a-5c Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.Uz 2020r poz. 276, 284, 782, 1086 z późn. zmianami)

Identyfikator zgłoszenia prac

Nazwa organu służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac

Numer protokołu

Data wystawienia protokołu

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Wykonawca prac geodezyjnych:

GEODEZJA ZAMOŚĆ

KONRAD NOWAK

ul. Infulecka 1/2, 22-400 Zamość

tel. 600 740 155

NIP 622 235 58 29 REGON 06069622

www.geodezja-zamosc.pl

PREZIDENT MASTA ZAMOŚĆ

507/2024

03.10.2024

Kierownik prac geodezyjnych:

GEODEZJA UPRAWNIOWY

mgr inż. Krzysztof Kwoka

upr. zawod. nr 20270

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Krzysztof Kwoka 22-400 Zamość, ul. Batalionów Chłopskich 5/96

TEMAT RYSUNKU:

OBIEKT:

INWESTOR:

ADRES BUDOWY:

STADIUM:

BRANŻA:

PROJEKTANT:

UPRAWNIENIA:

NR RYS.

ARK.

SKALA RYSUNKU:

DATA:

NR STRONY:

SCHEMAT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przebudowa drogi gminnej nr 112124L - ul. Koszary wraz drogami bocznymi w Zamościu

Miasto Zamość

ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość

Obwód 0001 Zamość

dz. ewid. nr 1/8; 1/9; 1/12; 1/18; 1/23, ark. 65

INŻYNIERIA RUCHU

DROGOWA

mgr inż. Krzysztof Kwoka

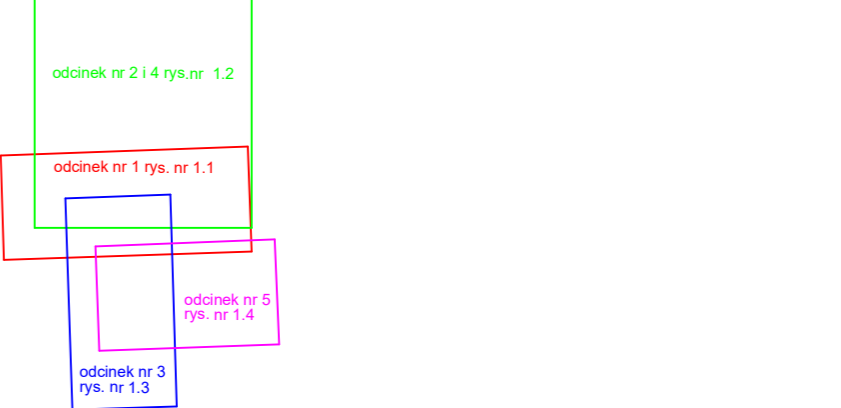
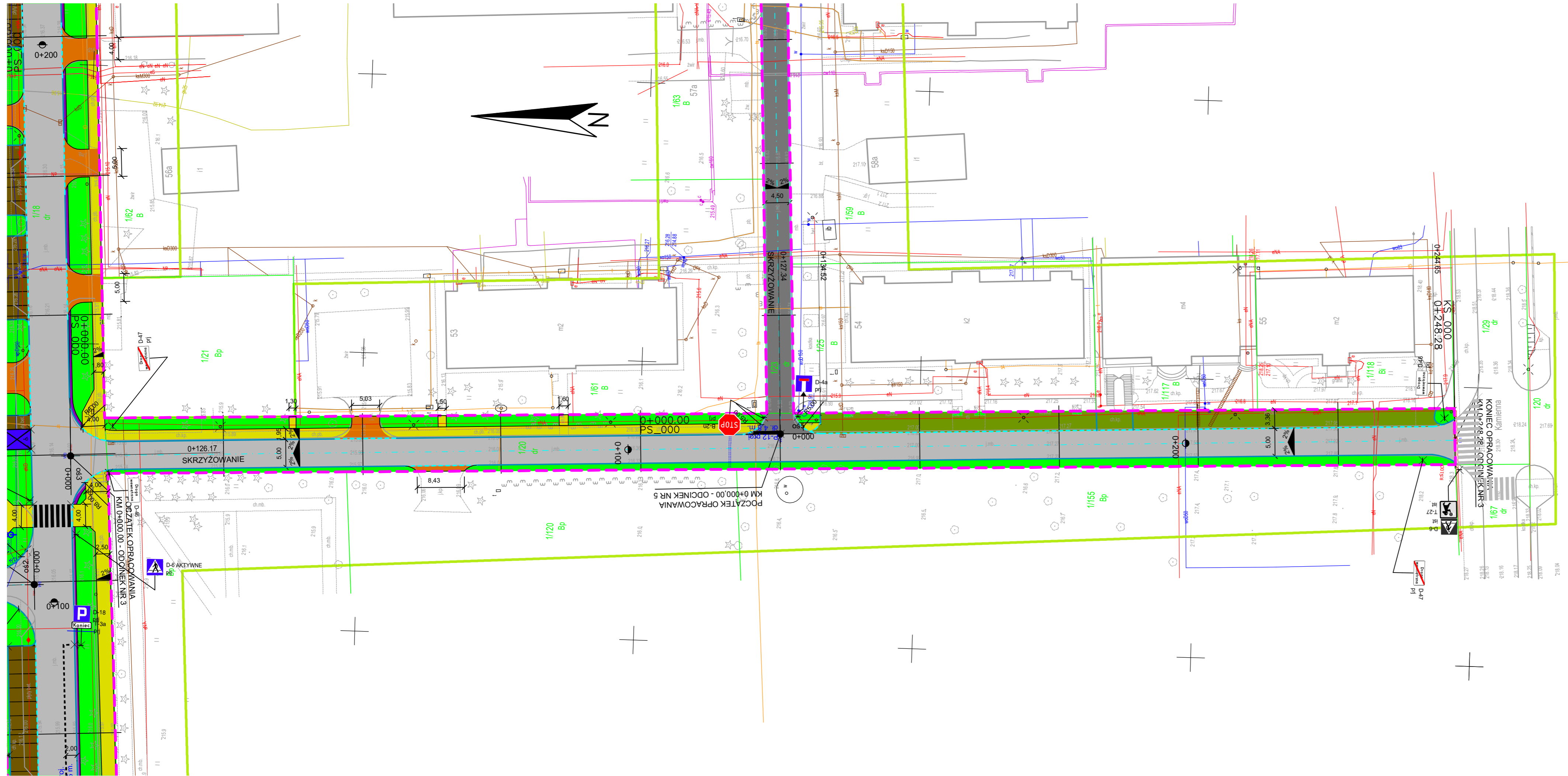
upr. bud. nr LUB0138/PBD/18

1/1

1:500

01.2025 r.

2.1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500		ARKUSZ 1 Z 2
Miejscowość	Zamość	
Jednostka Ewidencyjna	066401 1 Miasto Zamość	
Obręb Ewidencyjny	066401_10001 Miasto Zamość	
Ulica	Koszary	
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000/B	
Układ wysokościowy	PL-EVRF2007-NH	
Zgłoszenie pracy geodezyjnej	GGN.6640.363.2024 Nr ksrob.: 239/2024	
Zakres aktualizacji mapy		
Podmiot wykonujący: GEODEZJA Konrad Nowak ul. Infułacka 1/2, 22-400 Zamość tel. 606 746 155 NIP 922-235-98-29 REGON 060609622 www.geodezja-zamosc.pl		Sporządził: GEODETA UPRAWNIOWY mgr inż. Krzysztof Kwoka upr. zamod. nr 2022/0 Zamość dn. 18.09.2024
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych		
<h4>ORIENTACJA ARKUSZY MAP</h4>		

Oświadczenie zgodnie art. 12b ust. 5a-5c Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.Z. 2020r. poz. 276, 284, 782, 1086 z późn. zmianami)	
Identyfikator zgłoszenia prac	GGN.6640.363.2024
Nazwa organu służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac	PREZIDENT MASTA ZAMOŚĆ
Numer protokołu	507/2024
Data wystawienia protokołu	03.10.2024
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Wykonawca prac geodezyjnych:	Kierownik prac geodezyjnych:
GEODEZJA ZAMOŚĆ Konrad Nowak ul. Infułacka 1/2, 22-400 Zamość tel. 606 746 155 NIP 922-235-98-29 REGON 060609622 www.geodezja-zamosc.pl	GEODETA UPRAWNIOWY mgr inż. Krzysztof Kwoka upr. zamod. nr 2022/0

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Krzysztof Kwoka 22-400 Zamość, ul. Batalionów Chłopskich 5/96			
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
OBIEKT:	Przebudowa drogi gminnej nr 112124L - ul. Koszary wraz drogami bocznymi w Zamościu		
INWESTOR:	Miasto Zamość ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość		
ADRES BUDOWY:	Obręb 0001 Zamość dz. ewid. nr 1/8; 1/9; 1/12; 1/18; 1/23, ark. 65		
STADIUM:	INŻYNIERIA RUCHU		
BRANŻA:	DROGOWA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Kwoka		
UPRAWNIENIA:	upr. bud. nr LUB/0138/PBD/18		
NR RYS.	ARK.	SKALA RYSUNKU:	DATA:
2.3	1/1	1:500	01.2025 r.
NR STRONY:		1	



- Legenda:**
- PROJ. KRAWĘZNIK BETONOWY 15X30
 - PROJ. KRAWĘZNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15X22
 - PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8X30
 - PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI BITUMICZNA
 - PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU SZAREGO
 - PROJ. NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH I DOJŚĆ DO FURTEK Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU SZAREGO
 - PROJ. NAWIERZCHNIA ZIAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU GRAFITOWEGO
 - PROJ. NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOLORU SZAREGO
 - PROJ. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ DO REGULACJI WYSOKOŚCIOWEJ
 - PROJ. NAWIERZCHNIA OPASKI Z PŁYT AZUROWYCH 10X40X60 CM KOLORU SZAREGO
 - PROJ. TRAWNIK/POBOCZE GRUNTOWE
 - GRANICA PASA DROGOWEGO

- PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
- ISTN. OZNAKOWANIE POZIOME
- PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME
- ISTN. OZNAKOWANIE PIONOWE

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

ARKUSZ 2 Z 2

Miejscowość	Zamość
Jednostka Ewidencyjna	066401_1 Miasto Zamość
Obszar Ewidencyjny	066401_10001 Miasto Zamość
Ulica	Koszary
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000/8
Układ wysokościowy	PL-EVRF2007-NH
Zgłoszenie pracy geodezyjnej	GGN.6640.363.2024 Nr ks.rob.: 239/2024
Zakres aktualizacji mapy	

Podmiot wykonujący:
GEODEZJA
KONRAD NOWAK
ul. Infułaska 1/2, 22-400 Zamość
tel. 606 748 155
NIP 922-235-68-29 REGON 06060622
www.geodezja-zamosc.pl

Sporządził:
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Nowak
upr. zamod. nr 20250
Zamość dn. 18.09.2024

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

ORIENTACJA ARKUSZY MAP

ARKUSZ 2

ARKUSZ 1

Oświadczenie zgodnie art. 12b ust. 5a-5c Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.Z 2020r. poz. 276, 284, 782, 1086 z późn. zmianami.)
Identyfikator zgłoszenia prac: **GEN. 6640.363.2024**
Nazwa organu służby Geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac: **PREZYDENT MIASTA ZAMOŚĆ**
Numer protokołu: **507/2024**
Data wystawienia protokołu: **03.10.2024**
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Wykonawca prac geodezyjnych: _____ Kierownik prac geodezyjnych: _____

GEODEZJA ZAMOŚĆ
Konrad Nowak
ul. Infułaska 1/2, 22-400 Zamość
tel. 606 748 155
NIP 922 235 68 29 REGON 06060622
www.geodezja-zamosc.pl

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Konrad Nowak
upr. zamod. nr 20250

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Krzysztof Kwoka 22-400 Zamość, ul. Batalionów Chłopskich 5/96					
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU				
OBIEKT:	Przebudowa drogi gminnej nr 112124L - ul. Koszary wraz drogami bocznymi w Zamościu				
INWESTOR:	Miasto Zamość ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość				
ADRES BUDOWY:	Obszar 0001 Zamość dz. ewid. nr 1/8; 1/9; 1/12; 1/18; 1/23, ark. 65				
STADIUM:	INŻYNIERIA RUCHU				
BRANŻA:	DROGOWA				
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Kwoka				
UPRAWNIENIA:	upr. bud. nr LUB/0138/PBD/18				
NR RYS.	ARK.	SKALA RYSUNKU:	DATA:	NR STRONY:	
2.4	1/1	1:500	01.2025 r.		