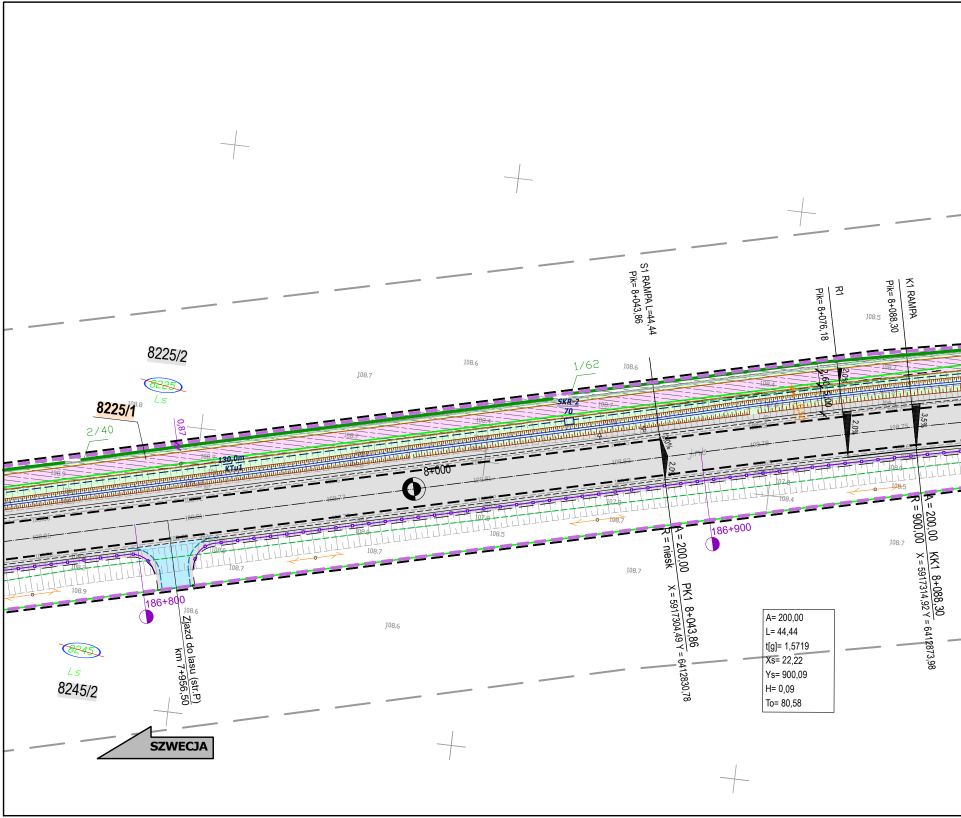
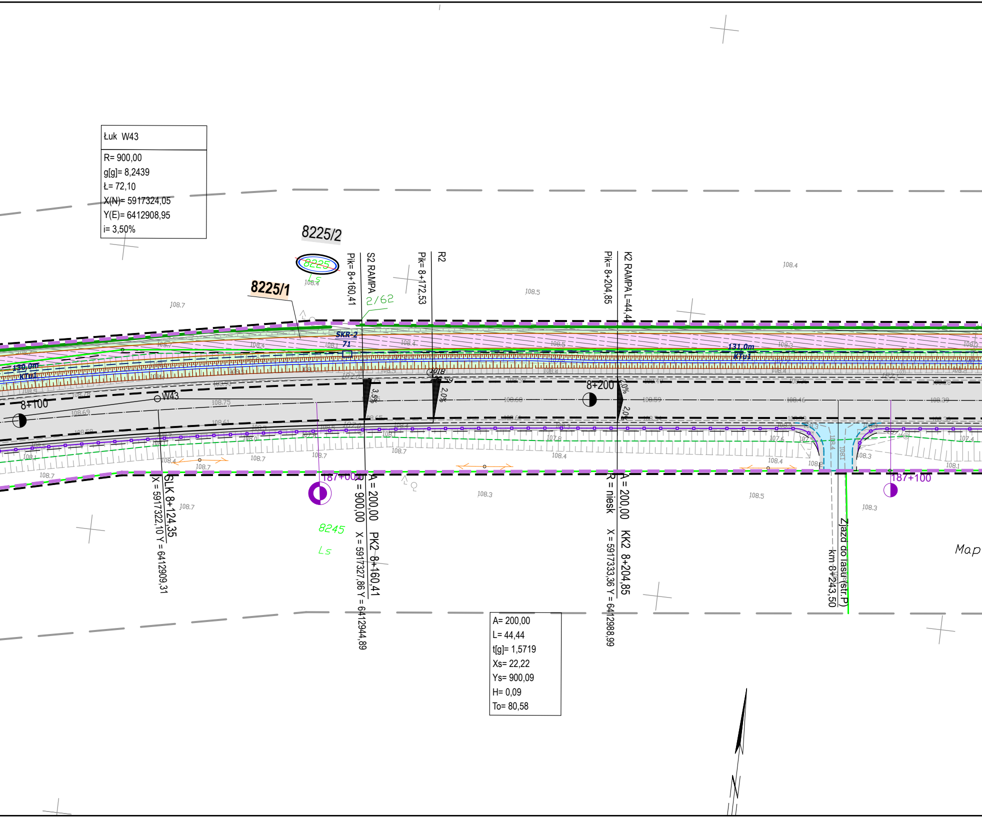
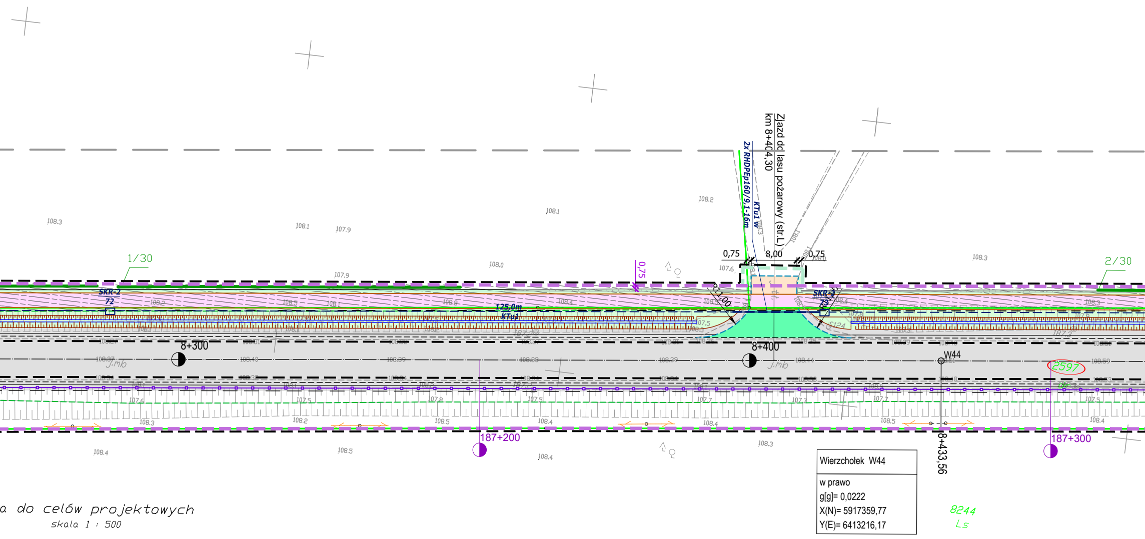

8225/2
8225
Ls
8225/1
2/40
0,87
1/62
SKR-2
70
130,0m
KTu1
8+000
S1 RAMPA L=44,44
Pik= 8+043,86
R1
Pik= 8+076,18
K1 RAMPA
Pik= 8+088,30
2,60
5,00
2,0%
3,5%
186+800
186+900
Zjazd do lasu (str.P)
km 7+956,50
A = 200,00 PK1 8+043,86
R = niesk
X = 5917304,49 Y = 6412830,78
A = 200,00 KK1 8+088,30
R = 900,00
X = 5917314,92 Y = 6412873,98
8245
Ls
8245/2
SZWECJA
A= 200,00
L= 44,44
t[g]= 1,5719
Xs= 22,22
Ys= 900,09
H= 0,09
To= 80,58
108.7
108.6
108.8
108.9
108.5
108.4
107.8
108.77
108.81
108.83
108.75
108.78
108.86


8225/2
8225
Ls
8225/1
Pik= 8+160,41
S2 RAMPA
2/62
Pik= 8+172,53
R2
Pik= 8+204,85
K2 RAMPA L=44,44
SKR-2
71
130,0m
KTu1
131,0m
KTu1
8+100
W43
8+200
2,0%
3,5%
187+000
187+100
SLK 8+124,35
X = 5917322,10 Y = 6412909,31
A = 200,00
R = 900,00
PK2 8+160,41
X = 5917327,86 Y = 6412944,89
A = 200,00
R = niesk
KK2 8+204,85
X = 5917333,36 Y = 6412988,99
Zjazd do lasu (str.P)
km 8+243,50
8245
Ls
Map

Łuk W43

R= 900,00
g[g]= 8,2439
Ł= 72,10
X(N)= 5917324,05
Y(E)= 6412908,95
i= 3,50%

A= 200,00
L= 44,44
t[g]= 1,5719
Xs= 22,22
Ys= 900,09
H= 0,09
To= 80,58


Zjazd do lasu pożarowy (str.L)
km 8+404,30
2x RHDPEp160/9,1-16m
KTu1 W
0,75
8,00
0,75
0,75
R1,00
SKR-2
72
SKR-2
73
125,0m
KTu1
1/30
2/30
8+300
8+400
W44
2597
8+433,56
187+200
187+300
J.mb
S124
8244
Ls
108.3
108.1
107.9
108.0
108.2
107.6
108.4
108.5
107.5
107.7
107.8

Wierzchołek W44

w prawo
g[g]= 0,0222
X(N)= 5917359,77
Y(E)= 6413216,17

a do celów projektowych
skala 1 : 500

DK 22 - m. Jastrowie - Budy

Województwo: wielkopolskie
Powiat: złotowski
Jedn. ewid.: m. Jastrowie [303102_4], gm. Jastrowie [303102_5]
Obręb: Jastrowie [0001], Samborsko [0010]
ID: GN-OD.6641.673.2018
Arkusz 11 z 22
Sekcja mapy: 6.199.10.11.3.2, 4.1-4.2
PUWG 2000 "s6" ukł. wys. Kronsztadt 86

Bydgoszcz, dnia 29.11.2018r.

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Sieci projektowe przedstawiono w kolorze zielonym w celu uczytelnienia mapy

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Firma PROFIL P.W.
Marcin Bąkowski
ul. Jeziorna 40
85-436 Bydgoszcz
NIP: 967-046-96-14
tel.: 509-326-309
e-mail: geodezja.profil@op.pl

GEODETA
Rafał Grabiszewski
upr. nr 14300

Firma PROFIL P.W.
Marcin Bąkowski
ul. Jeziorna 40
85-436 Bydgoszcz
NIP 967-046-96-14
tel. 509 326 309

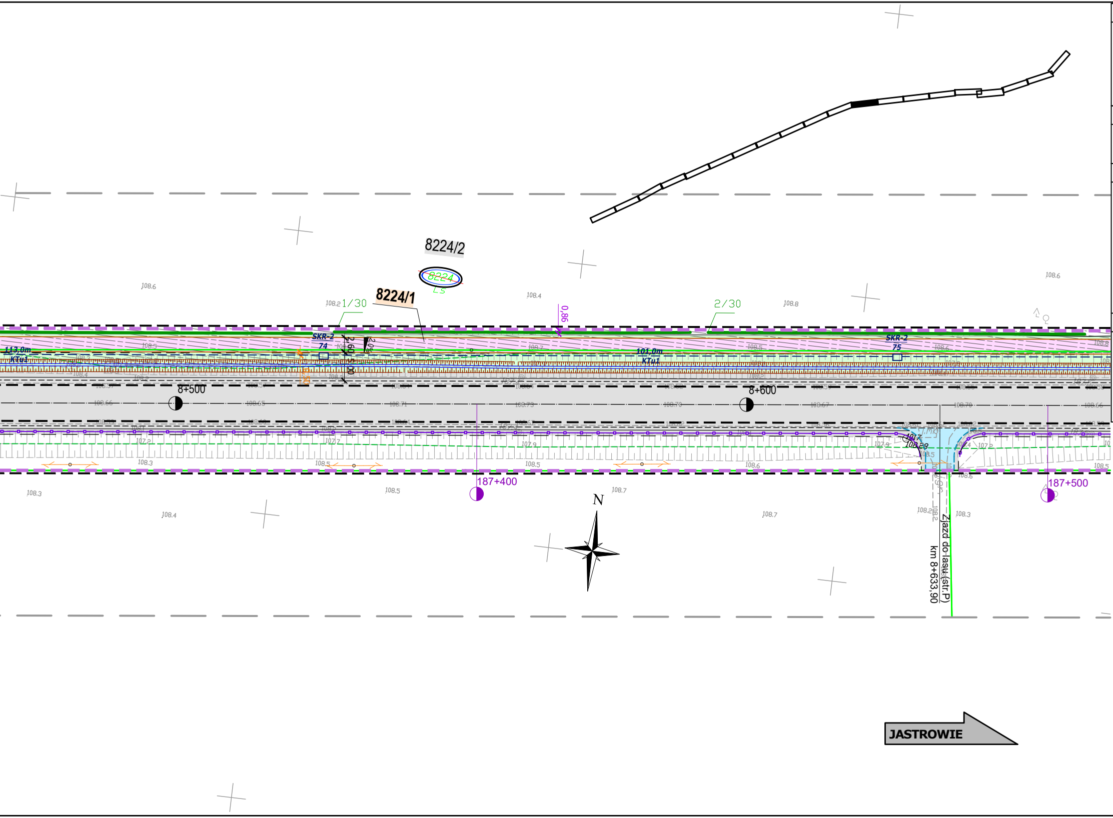
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ZŁOTOWSKI

P.3031.2019.1877
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

2019 -12- 04
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. STAROSTY
mgr inż. Piotr Lenartowicz
GEODETA POWIATOWY
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)


8224/2
8224
Ls
8224/1
1/30
2/30
0,86
SKR-2
74
SKR-2
75
113,0m
KTu1
101,0m
KTu1
2,60
5,00
2,0%
8+500
8+600
187+400
187+500
N
Zjazd do lasu (str.P)
km 8+633,90
JASTROWIE

LEGENDA - kanał technologiczny:

SKR-2 ▭	PROJEKTOWANA STUDNIA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO
46,0m KTu1	PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY; CIĄG RUR KTu1
46,0m KTp1	PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY; CIĄG RUR KTp1
━	PROJEKTOWANY PRZEPUST DLA RUR KTu1
▭—	PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY REALIZOWANY WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA I POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO

LEGENDA - branża telekomunikacyjna:

✕	ISTNIEJĄCE SŁUPY TELEKOMUNIKACYJNE DO LIKWIDACJI
━	PROJEKTOWANE SŁUPY TELEKOMUNIKACYJNE

LEGENDA - branża elektryczna:

✕	DEMONTAŻ
▭	SZAFA KABLOWA 0,4 kV
— —	KABEL NN 0,4 kV W GRUNCIE
━	PROJ. KABEL W RURZE OSŁONOWEJ
━	PROJ. KABEL W RURZE (PRZECISK)
= = =	PROJ. RURA DWUDZIELNA (ZAB. ISTN. KABLA)
●	LATARNIA DROGOWA h= 9m (MOC OPRAW LED=65 ÷88W)
●	LATARNIA DROGOWA h=6m (6000K, DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA, LED 71W)

LEGENDA - branża sanitarna:

—○—	PROJEKTOWANY RÓW KRYTY
●	PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY Z PRZYKANALIKIEM
●	PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY OBRAMOWANY KRAWĘŻNIKIEM Z WYPEŁNIENIEM NAWIERZCHNI BETONEM C16/20

LEGENDA:

— —	LINIE OKREŚLAJĄCE GRANICE TERENU NIEZBĘDNEGO DLA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, W TYM:
— —	GRANICA TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM O WYDANIE DECYZJI ZRID (GRANICA INWESTYCJI-LINIA PODZIAŁOWA)
— —	ZAKRES TERENU ZWIĄZANY Z PRZEBUDOWĄ INNEJ DROGI PUBLICZNEJ - DROGI POWIATOWEJ
— —	ZAKRES TERENU ZWIĄZANY Z BUDOWĄ LUB PRZEBUDOWĄ ZJAZDÓW
— —	ZAKRES TERENU ZWIĄZANY Z ROZBUDOWĄ DROGI W GRANICACH EWIDENCYJNYCH WÓD PŁYNĄCYCH
— —	ZAKRES TERENU ZWIĄZANY Z BUDOWĄ LUB PRZEBUDOWĄ SIECI UZBROJENIA TERENU
— —	ZAKRES TERENU ZWIĄZANY Z BUDOWĄ LUB PRZEBUDOWĄ URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH
—	ISTNIEJĄCEGO GRANICE EWIDENCYJNE
dr 371	DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ NIE WYMAGAJĄCE WYMAGAJĄCE PODZIAŁU GEODEZYJNEGO
8505	DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ WYMAGAJĄCE PODZIAŁU GEODEZYJNEGO
8208	DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ WYMAGAJĄCE CZASOWEGO ZAJĘCIA TEREN LASÓW PAŃSTWOWYCH
8678	DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ WYMAGAJĄCE CZASOWEGO ZAJĘCIA TEREN WÓD PŁYNĄCYCH
2565/2	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI PO PODZIALE POZOSTAJĘCEJ PRZY DOTYCHCZASOWYM WŁAŚCICIELU
2565/1	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI PO PODZIALE PRZEWIDZIANEJ DO PRZEJĘCIA

▩	PROJEKTOWANE UMOCNIENIE ROWU CHŁONNEGO BETONOWMI PŁYTAMI AŻUROWYMI
2/20 ━	PROJEKTOWANE NASADZENIA (Wierzba purpurowa i Wierzba wiciowa)
—▪—	PROJEKTOWANA BARIERA OCHRONNA STALOWA (N2W3A)
—●—	BARIERY OCHRONNE STALOWE UJĘTE W I ETAPIE INWESTYCJI
—●—	PROJEKTOWANA BALUSTRADA U-11A KOLORU ŻÓŁTEGO (RAL1023)
▭	MIEJSCA POD WIATY PRZYSTANKOWE
- - -	OZNAKOWANIE POZIOME
🟥	FAKTUROWE OZNACZENIE NAWIERZCHNI KOLORU ŻÓŁTEGO
— —	ISTNIEJĄCA GRANICA LASU
▨	OBSZAR LASU DO WYCINKI
⊗ ✕ 33	DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI
· · ·	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE PRZEWIDZIANE DO ROZBIÓRKI
🟦	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z SMA 11 - PEŁNA KONSTRUKCJA
▨	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z SMA 11 - WARSTWA ŚCIERALNA
🟨	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I PERONÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ KOLORU SZAREGO GR. 8 cm (DWUTEOWNIK Z MIKROFAZĄ)
🟫	PROJEKTOWANE POBOCZE Z DESTRUKTU POFREZOWEGO
🟪	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZATOK AUTOBUSOWYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ KOLORU SZAREGO GR. 8 cm (DWUTEOWNIK Z FAZĄ)
🟧	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/31.5 mm
🟦	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ KOLORU GRAFITOWEGO GR. 8 cm (DWUTEOWNIK Z FAZĄ)
🟩	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO PEŁNA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
🟦	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW, WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO
🟦	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA OPASEK PRZY KRAWĘŻNIKU Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8cm KOLORU SZAREGO (PROSTOKĄTNA)
🟪	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ Z BA
🟧	NAWIERZCHNIA WYSP KANALIZUJĄCYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ KOLORU CZERWONEGO GR. 8 CM (PROSTOKĄTNA)

🟩	PROJEKTOWANE POBOCZE GRUNTOWE, ROWY I SKARPY - HUMUSOWANIE GR. 10cm Z OBSIANIEM TRAWĄ
⬜	NAWIERZCHNIA JEZDNI, ZJAZDÓW, CHODNIKÓW, WYSP, POBOCZY ORAZ ZATOK, UJĘTA W I ETAPIE INWESTYCJI
—/—	KRAWĘDZIE / KRAWĘŻNIKI OBRAMOWUJĄCE JEZDNIĘ, ZJAZDY, CHODNIKI, WYSPY, POBOCZA UJĘTE W I ETAPIE INWESTYCJI
▩	ZMIANA NAWIERZCHNI JEZDNI, ZJAZDÓW, CHODNIKÓW UJĘTEJ W I ETAPIE INWESTYCJI
- - -	PROJEKTOWANA KRAWĘDŹ JEZDNI I ZJAZDÓW
—	PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm NA ŁAWIE Z OPOREM Z BETONU C12/15
—	PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY DROGOWY 20x30 cm WYNIESIONY (h=12cm) NA ŁAWIE Z OPOREM Z BETONU C12/15
━	PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY DROGOWY 20x30 cm WYNIESIONY (h=18cm) NA ŁAWIE Z OPOREM Z BETONU C12/15
· · ·	PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 20x22 cm WYNIESIONY (h=1cm) NA ŁAWIE Z OPOREM Z BETONU C12/15
—	PROJEKTOWANY OPORNIK BETONOWY 12x25 cm WTOPIONY NA ŁAWIE Z OPOREM Z BETONU C12/15
━	PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY TRAPEZOWY CZERWONY WYNIESIONY (h=5cm) NA ŁAWIE Z OPOREM Z BETONU C12/15
—	KRAWĘDŹ POBOCZA (OPASKI) GRUNTOWEGO
2%	POCHYLENIE POPRZECZNE NAWIERZCHNI
○ W63	OZNACZENIE WIERZCHOŁKÓW ZAŁAMAŃ OSI DROGI W PLANIE
193+200	KILOMETRACJA RZECZYWISTA
—·—	PROJEKTOWANA OŚ DROGI
▥	PROJEKTOWANY RÓW BEZODPŁYWOWY (ODPAROWUJĄCY)
▥	PROJEKTOWANY RÓW ODPŁYWOWY
- - -	PROJEKTOWANY ŚCIEK TRÓJKĄTNY PRZY KRAWĘDZI JEZDNI
▩	PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY WRAZ Z UMOCNIENIEM DNA ROWU
━	PROJEKTOWANY MUR OPOROWY Z ELEMENT. PREFABRYKOWANYCH
· · ·	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE PRZEWIDZIANE DO ROZBIÓRKI
═	PROJEKTOWANY ŚCIEK (PŁYTA ŚCIEKOWA wg KPED k.01.03 NA ŁAWIE Z OPOREM Z BETONU C12/15)
▩	PROJEKTOWANE UMOCNIENIE SKARP KAMIENIEM POLNYM NA BETONIE

UWAGA: WSZYSTKIE ZJAZDY (POZA OPISANYMI NA PLANIE JAKO PUBLICZNE) SĄ ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI

Rozbudowa drogi krajowej nr 22 wraz ze skrzyżowaniem z drogą krajową nr 11 na odcinku granica województwa wielkopolskiego - Jastrowie w zakresie wykonania ścieżki rowerowej oraz kanału technologicznego

Lafrentz
LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.
ul. Kamiennogórska 22, 60-179 Poznań

GDDKiA

Stadium	***Projekt budowlany***	*Skala rysunku* *1:500*
Branża	***Drogowa***	
Tytuł rysunku	***Przebieg drogi z liniami rozgraniczającymi***	

Wykonawca	*Numer rysunku*	***2***	*Numer arkusza*	***12***	*Data opracowania*	***2022-02***

Funkcja	*Imię, nazwisko*	*Branża*	*Nr uprawnień*	*Specjalność*	*Podpis*
Projektant wiodący	*mgr inż. Michał Schmidt*	*Drogowa*	WKP/0248/POOD/07	Uprawnienia do projektowania b.o. w specjalności drogowej	
Projektant	*mgr inż. Rafał Wysocki*	*Drogowa*	WKP/0063/POOD/05	Uprawnienia do projektowania b.o. w specjalności drogowej	
Asystent projektanta	*mgr inż. Łukasz Jedynak*	*Drogowa*	WKP/0138/PWOD/19	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi b.o. w specjalności drogowej	
Sprawdzający	*mgr inż. Szymon Kosmalski*	*Drogowa*	WKP/0259/PWOD/08	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi b.o. w specjalności drogowej	
Projektant	*mgr inż. Dawid Szłapka*	*Telekomunikacyjna*	WKP/0184/PWOT/12	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	
Sprawdzający	*mgr inż. Przemysław Iwański*	*Telekomunikacyjna*	2234/02/U	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	
Projektant	*mgr inż. Michał Kaczmarek*	*Elektroenergetyczna*	WKP/0386/POOE/13	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
Sprawdzający	*mgr inż. Jakub Wróblewski*	*Elektroenergetyczna*	WKP/0255/POOE/15	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
Projektant	*mgr inż. Grzegorz Padurski*	*Sanitarna*	WKP/0138/POOS/04	Uprawnienia do projektowania b.o. w specjalności instalacyjnej	
Sprawdzający	*mgr inż. Damian Mendyk*	*Sanitarna*	WKP/0383/PWOS/11	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi b.o. w specjalności instalacyjnej	
Projektant	*mgr inż. Michał Bekier*	*Mostowa*	WKP/0101/POOM/07	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Sprawdzający	*mgr inż. Krzysztof Fidler*	*Mostowa*	263/85/Pw	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - inżynieryjnej	
Projektant	*mgr inż. Piotr Rakowicz*	*Mostowa*	WKP/0309/POOM/09	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Sprawdzający	*mgr inż. Tomasz Żurek*	*Mostowa*	WKP/0345/PWOM/18	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	

Skarb Państwa
Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad działający przez GDDKiA Oddział w Poznaniu
ulica Siemiradzkiego 5a
60-763 Poznań

Inwestor

Poświadczam mapę za zgodność z oryginałem.

Projektant: Rafał Wysocki
Data: 11.2021 r.