zlec. 035/2024

Województwo: wielkopolskie
Powiat: ostrzeszowski
Nazwa jedn. ewid.: Kraszewice
Identyfikator jedn. ewid.: 301805_2
Nazwa obr. ewid.: Mączniki
Identyfikator obr. ewid.: 301805_2.0006
Miejscowość: Mączniki
Arkusz.: 1

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U.z 2021 r. poz. 1990) kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	

W obszarze oznaczonym linią ▬ ▬
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

godło 6.158.22.23.2.2; 6.158.22.24.1.1

1. Układ współrzędnych: 2000/18
2. Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca:

" A P E G E O "
Usługi Geodezyjne - Artur Perła
61-622 Poznań, ul. Naramowicka 35c/9
tel. 501 446 955
NIP 764-138-60-89 Regon 301602170

Kierownik prac geodezyjnych:
Artur Perła
uprawnienia nr: 21473
zakres 1

GG.6640.369.2024

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	**GG.6640.369.2024**
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	**Starosta Ostrzeszowski**
Wykonawca praz geodezyjnych	**Apegeo Usługi Geodezyjne Artur Perła**
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	**Protokół nr 1 z dn. 07.03.2024 r.**
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	**Artur Perła nr uprawnień 21473, zakres 1**

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

Mapa aktualna na dzień 21.02.2024 r.

---

zlec. 145/2025

Województwo: wielkopolskie
Powiat: kaliski
Nazwa jedn. ewid.: Brzeziny
Identyfikator jedn. ewid.: 300702_2
Nazwa obr. ewid.: Ostrów Kaliski
Identyfikator obr. ewid.: 300702_2.0009
Miejscowość: Ostrów Kaliski

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U.z 2024 r. poz. 1151) kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	

W obszarze oznaczonym linią ▬ ▬
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

godło 6.158.22.19.2.3; 6.158.22.19.1.4

1. Układ współrzędnych: 2000/18
2. Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Wykonawca:

" A P E G E O "
Usługi Geodezyjne - Artur Perła
61-622 Poznań, ul. Naramowicka 35c/9
tel. 501 446 955
NIP 764-138-60-89 Regon 301602170

Kierownik prac geodezyjnych:
Artur Perła
uprawnienia nr: 21473
zakres 1

GK.6640.1882.2025

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	**GK.6640.1882.2025**
Organ słuzby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	**Starosta Kaliski**
Wykonawca praz geodezyjnych	**Apegeo Usługi Geodezyjne Artur Perła**
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	**Protokół nr GK.6640.1882.2025_1 z dn. 26.06.2025 r.**
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	**Artur Perła nr uprawnień 21473, zakres 1**

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

Mapa aktualna na dzień 13.06.2025 r.

---

zlec. 168/2/2018

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

godło 6.158.22.19.1.4, 6.158.22.19.3.2, 6.158.22.19.2.3, 6.158.22.19.2.1, 6.158.22.19.2.2, 6.158.22.14.4.3, 6.158.22.14.4.4, 6.158.22.14.4.2, 6.158.22.14.2.4, 6.158.22.14.2.2, 6.158.22.15.1.1, 6.158.22.09.4.4, 6.158.22.10.3.3, 6.158.22.10.3.1, 6.158.22.10.1.3, 6.158.22.10.1.1, 6.158.22.05.3.3, 6.158.22.05.3.4, 6.158.22.05.3.1, 6.158.22.05.3.2, 6.158.22.05.1.4, 6.158.22.05.1.2, 6.159.22.25.3.4, 6.159.22.25.3.2, 6.159.22.25.4.1, 6.159.22.25.2.3, 6.159.22.25.1.4, 6.159.22.25.2.1, 6.159.22.25.2.2, 6.159.22.20.4.4, 6.159.22.20.4.2, 6.159.23.16.3.3, 6.159.23.16.3.1, 6.159.23.16.1.3, 6.159.23.16.1.4, 6.159.23.16.1.2, 6.159.23.16.2.1, 6.159.23.11.3.4, 6.159.23.11.4.3, 6.159.23.11.4.1, 6.159.23.11.4.2, 6.159.23.11.2.4, 6.159.23.11.2.2, 6.159.23.11.1.1

GK.6640.2215.2018

Województwo: wielkopolskie
Powiat: kaliski
Nazwa jedn. ewid.: Brzeziny (300702_2)
Nazwa obr. ewid.: Ostrów Kaliski (300702_2.0009)
Nazwa obr. ewid.: Świerczyna (300702_2.0019)
Nazwa obr. ewid.: Jagodziniec (300702_2.0006)
Nazwa obr. ewid.: Brzeziny (300702_2.0002.)
Miejscowości: Brzeziny, Ostrów Kaliski

1. Układ współrzędnych: układ 2000/18
2. Układ wysokości: poziom odniesienia Kronsztadt86

Sporządził:

APEGEO
Perła, Lewandowski Sp. j.
61-625 Poznań, ul. Włodarska 15
tel. 501 446 955, 608 446 442
NIP: 9721276079 Regon: 367657715

GEODETA UPRAWNIONY

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 KALISKI	
P.3007.2019.1623	
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)	
16. LIP. 2019	
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)	
z up. Starosty mgr inż. Bartłomiej Niewiadomski	
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)	

KIEROWNIK ODDZIAŁU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

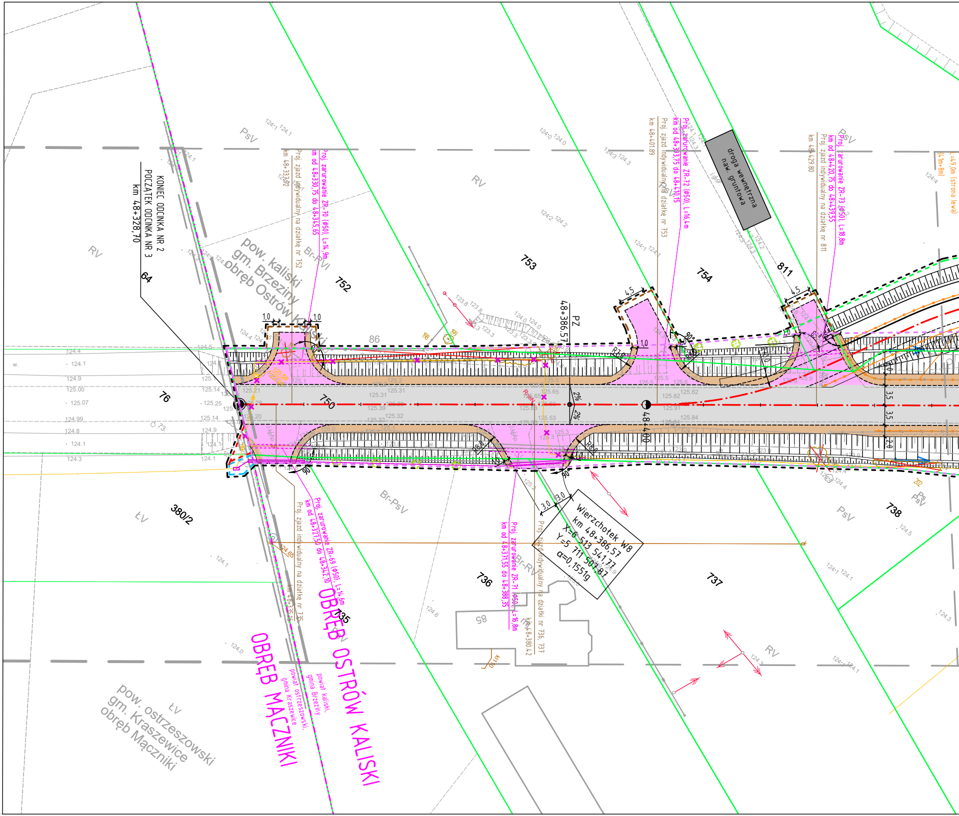
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak

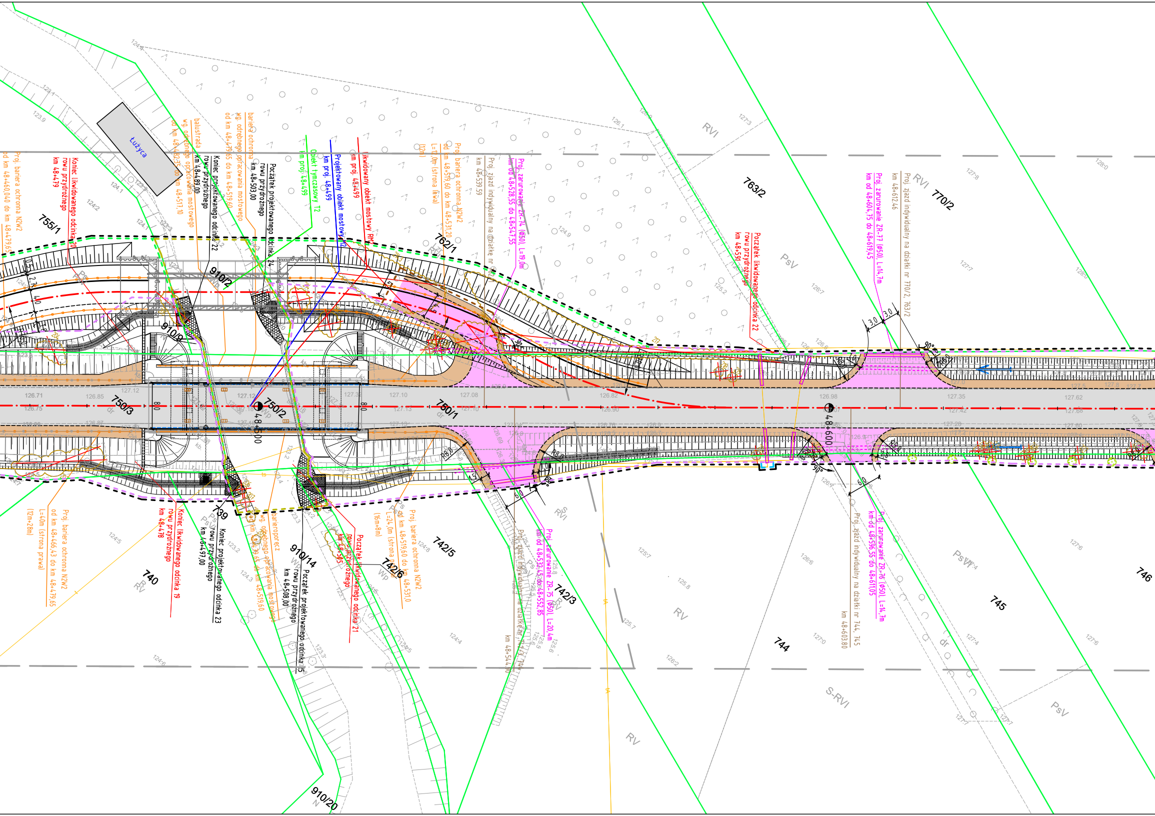
W obszarze oznaczonym linią ▬ ▬
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

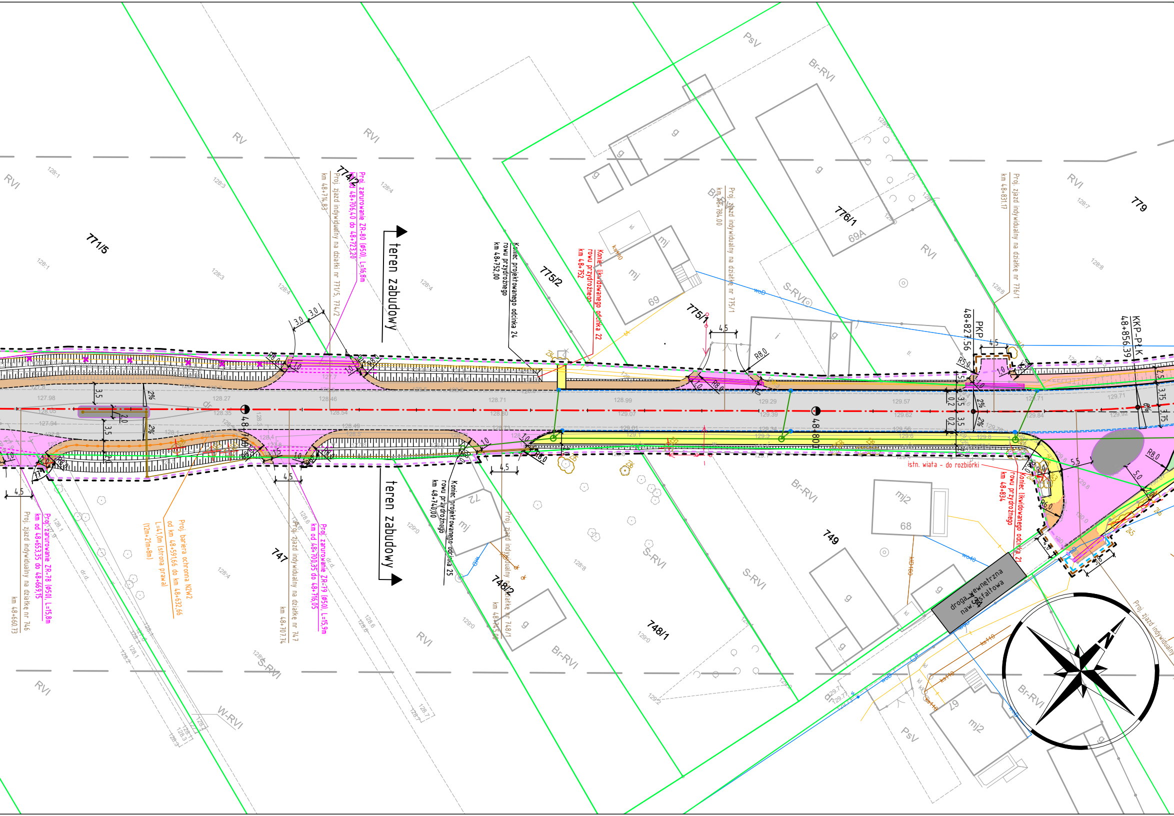
Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017 r. poz. 2101 tj. z późn. zm.), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

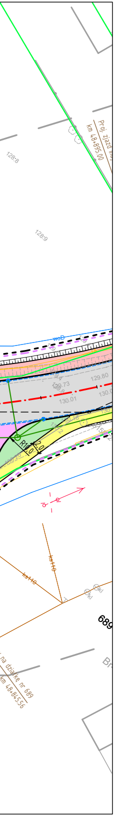
Znaki geodezyjne
urządzenia zabezpieczające
(t znaki oraz budowle triangulacyjne
podlegają ochronie

Mapa aktualna na dzień 17.06.2019 r.


KONIEC ODCINKA NR 2
POCZĄTEK ODCINKA NR 3
km 48+328,70
64
pow. kaliski
gm. Brzeziny
obręb Ostrów Kaliski
pow. ostrzeszowski
gm. Kraszewice
obręb Mączniki
OBRĘB OSTRÓW KALISKI
OBRĘB MĄCZNIKI
powiat kaliski,
gmina Brzeziny
powiat ostrzeszowski,
gmina Kraszewice
Proj. zarurowanie ZR-70 (Ø50), L=14,9m
km od 48+330,75 do 48+345,65
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 752
km 48+337,92
Proj. zarurowanie ZR-72 (Ø50), L=16,4m
km od 48+393,75 do 48+410,15
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 753
km 48+401.89
Proj. zarurowanie ZR-73 (Ø50), L=18,8m
km od 48+420,75 do 48+439,55
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 811
km 48+429.80
L=49,0m (strona lewa)
(41m+8m)
droga wewnętrzna
naw. gruntowa
Proj. zarurowanie ZR-69 (Ø50), L=14,6m
km od 48+327,50 do 48+342,10
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 735
km 48+335,16
Proj. zarurowanie ZR-71 (Ø50), L=16,8m
km od 48+371,55 do 48+388,35
Proj. zjazd indywidualny na działki nr 736, 737
km 48+380.42
Wierzchołek W8
km 48+386,57
X=6 513 541,77
Y=5 711 507,81
α=0,1551g
PZ
48+386,57
48+400
752
753
754
811
750
76
380/2
735
736
737
738
86
85
PsV
RV
ŁV
Br-PsV
Br-RV
Br-RVI
1,0
4,5
3,0
3,5
2,0
2%
R10
R8,0
90°
124.65


Łużyca
Koniec likwidowanego odcinka 20 rowu przydrożnego km 48+479
Proj. bariera ochronna N2W2 od km 48+460,040 do km 48+479,65
balustrada wg. odrębnego opracowania mostowego od km 48+482,35 do km 48+517,10
Koniec projektowanego odcinka 22 rowu przydrożnego km 48+489,00
bariera ochronna wg. odrębnego opracowania mostowego od km 48+479,65 do km 48+519,60
Początek projektowanego odcinka 24 rowu przydrożnego km 48+503,00
Obiekt tymczasowy T2 km proj. 48+499
Projektowany obiekt mostowy M2 km proj. 48+499
likwidowany obiekt mostowy RM2 km proj. 48+499
Proj. bariera ochronna N2W2 od km 48+519,60 do km 48+531,20 L=12,0m (strona lewa) (12m)
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 762/1 km 48+539.59
Proj. zarurowanie ZR-74 (Ø50), L=19,0m km od 48+528,55 do 48+547,55
Początek likwidowanego odcinka 22 rowu przydrożnego km 48+591
Proj. zarurowanie ZR-77 (Ø50), L=14,7m km od 48+604,75 do 48+619,45
Proj. zjazd indywidualny na działki nr 770/2, 763/2 km 48+612.46
755/1
910/2
910/9
762/1
763/2
770/2
750/3
750/2
750/1
RVI
PsV
48+500
48+600
126.71
126.75
126.85
127.12
127.10
127.08
126.82
126.90
126.98
127.35
127.42
127.62
3,0
3,0
90°
Koniec likwidowanego odcinka 19 rowu przydrożnego km 48+478
Proj. bariera ochronna N2W2 od km 48+466,43 do km 48+479,65 L=40m (strona prawa) (12m+28m)
Koniec projektowanego odcinka 23 rowu przydrożnego km 48+497,00
barieroporęcz wg. odrębnego opracowania mostowego od km 48+479,65 do km 48+519,60
Początek projektowanego odcinka 25 rowu przydrożnego km 48+508,00
Początek likwidowanego odcinka 21 rowu przydrożnego km 48+505
Proj. bariera ochronna N2W2 od km 48+519,60 do km 48+531,0 L=24,0m (strona prawa) (16m+8m)
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 742/3, 744 km 48+544.90
Proj. zarurowanie ZR-75 (Ø50), L=20,4m km od 48+532,45 do 48+552,85
Proj. zjazd indywidualny na działki nr 744, 745 km 48+603.80
Proj. zarurowanie ZR-76 (Ø50), L=14,7m km od 48+596,55 do 48+611,05
739
740
910/14
910/20
742/5
742/6
742/3
744
745
746
RV
Wp
S-RVI
6,0
6,0
88°
90°


teren zabudowy
teren zabudowy
771/5
774/2
775/2
775/1
776/1
779
747
748/2
748/1
749
69
69A
68
72
RVI
Br-RVI
S-RVI
PsV
W-RVI
Proj. zaurowanie ZR-80 (Ø50), L=16,8m
km od 48+706,40 do 48+723,20
Proj. zjazd indywidualny na działki nr 771/5, 774/2
km 48+714,83
Koniec projektowanego odcinka 24
rowu przydrożnego
km 48+752,00
Koniec likwidowanego odcinka 22
rowu przydrożnego
km 48+752
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 775/1
km 48+784.00
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 776/1
km 48+831.17
PKP
48+827,56
KKP-PŁK
48+856,39
48+700
48+800
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 746
km 48+660.73
Proj. zaurowanie ZR-78 (Ø50), L=15,8m
km od 48+653,35 do 48+669,15
Proj. bariera ochronna N2W2
od km 48+591,66 do km 48+632,66
L=41,0m (strona prawa)
(12m+21m+8m)
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 747
km 48+707.74
Proj. zaurowanie ZR-79 (Ø50), L=15,9m
km od 48+700,35 do 48+716,05
Koniec projektowanego odcinka 25
rowu przydrożnego
km 48+740,00
Proj. zjazd indywidualny na działkę nr 748/1
km 48+745,00
istn. wiata - do rozbiórki
Koniec likwidowanego odcinka 21
rowu przydrożnego
km 48+834
droga wewnętrzna
naw. asfaltowa
734
Proj. zjazd indywidualny
N
R8,0
R6,0
R5,0
3,0
4,5
5,5
5,0
3,5
3,75
2%
6%


Proj. zjazd ind.
km 48+895.00
128:8
128:9
woD
129.80
129.73
130.01
R10.0
2.0
ks110
689
na działkę nr 689
km 48+845.56
Br

LEGENDA

linie określające granice terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, w tym:
- linie rozgraniczające teren drogi wojewódzkiej
- linie rozgraniczające teren drogi gminnej
- linie określające zakres przejścia przez teren wód płynących
- linie określające zakres budowy lub przebudowy urządzeń wodnych lub urządzeń melioracji wodnych szczegółowych
- linie określające zakres budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
- linie określające zakres budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
- linie określające zakres budowy lub przebudowy zjazdów
- linie określające zakres rozbiórki istniejących obiektów budowlanych
- linie określające zakres budowy tymczasowych obiektów budowlanych

istniejące granice działek

511/8 istniejące numery działek

granice obrębów

projektowane osie dróg

projektowany krawężnik betonowy 20x30cm

prj. krawężnik betonowy 20x30cm obniżony

prj. krawężnik betonowy 20x30cm peronowy

prj. krawężnik trapezowy 15/21x30cm

prj. krawężnik drogowy 12x25cm obniżony

projektowane obrzeże betonowe 8x30cm

projektowany ściek z kostki betonowej

projektowana krawędź jezdni

projektowana krawędź pobocza

projektowany rów

projektowana bariera ochronna N2W3

projektowana jezdnia - naw. bitumiczna

projektowane wyspy segregacyjne - kostka granitowa

projektowana ścieżka rowerowa - naw. z kostki betonowej (kol. czerwony)

projektowana ścieżka rowerowa - naw. z kostki betonowej (kol. szary)

projektowany chodnik - naw. z kostki bet.j bezfazowej (kol. czerw)

projektowany boczny pas dzielący - naw. z kostki betonowej (kol. grafitowy)

projektowana zatoka autobusowa - naw. z kostki granitowej

projektowane zjazdy - naw. z kostki betonowej (kol. grafitowy)

projektowane zjazdy - naw. bitumiczna

projektowane pobocze gruntowe - jasne kruszywo łamane

projektowana zieleń (humusowanie wraz z obsianiem trawą)

WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW

628 zinwentaryzowane drzewo przeznaczone do pozostawienia

98 zinwentaryzowane drzewo przeznaczone do wycinki

654 zinwentaryzowane obszary zalesione/krzewy przeznaczone do pozostawienia

546 zinwentaryzowane obszary zalesione/krzewy przeznaczone do wycinki

NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW

drzewa lisciaste do nasadzenia

ELEMENTY SIECI KANALIZACYJNEJ

istniejąca sieć kanalizacyjna

likwidowana sieć kanalizacyjna

projektowana sieć kanalizacji deszczowej

proj. wylot/wlot kanalizacji

proj. studnia wpustowa z przykanalikiem

ELEMENTY SIECI WODOCIĄGOWEJ

istniejąca sieć wodociągowa

likwidowana sieć wodociągowa

projektowana sieć wodociągowa

zabezpieczenie sieci rurą ostonową

projektowany hydrant

ELEMENTY SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

istniejąca sieć telekomunikacyjna doziemna

istniejąca sieć telekomunikacyjna do demontażu

istniejący stup telekomunikacyjny linii napowietrznej

projektowana sieć telekomunikacyjna

zabezpieczenie sieci rurą ostonową

ELEMENTY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

istniejąca sieć elektroenergetyczna

likwidowana sieć elektroenergetyczna

projektowany kabel elektroenergetyczny

zabezpieczenie sieci rurą ostonową

istniejący stup linii napowietrznej do demontażu

projektowany stup linii napowietrznej

ELEMENTY OŚWIETLENIA I ZNAKÓW AKTYWNYCH

projektowana sieć zasilająca oświetlenie/oznakowanie

projektowane zabezpieczenie kabla rurami ostonowymi

projektowany stup oświetleniowy

projektowana sieć elektroenergetyczna (zasilanie znaków aktywnych)

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 449
Palaty - Brzeziny - ODCINEK 3

PROJEKT ZAGOSPODARAWANIA TERENU

Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant Branża drogowa	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 specjalność drogowa	
Projektant Branża drogowa	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/0121/POOD/16 specjalność inż. drogowa	
Projektant Branża mostowa	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	
Projektant Branża wod.-kan.	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06 specjalność instalacyjna	
Projektant Branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Piskorek	ZAP/0219/POOE/11 specjalność instalacyjna	
Projektant Branża telekomunikacyjna	inż. Ireneusz Berger	0562/97/U spec. telekomunikacyjna	

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Nr 2.1

Nr umowy: 471/88.WZP/18 z dnia 20.06.2018 r.

Data opracowania: 11/2024

Skala: 1:500