MAPA DO CELÓW
Skala 1:500

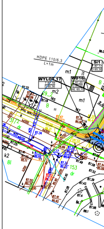
Odcinek

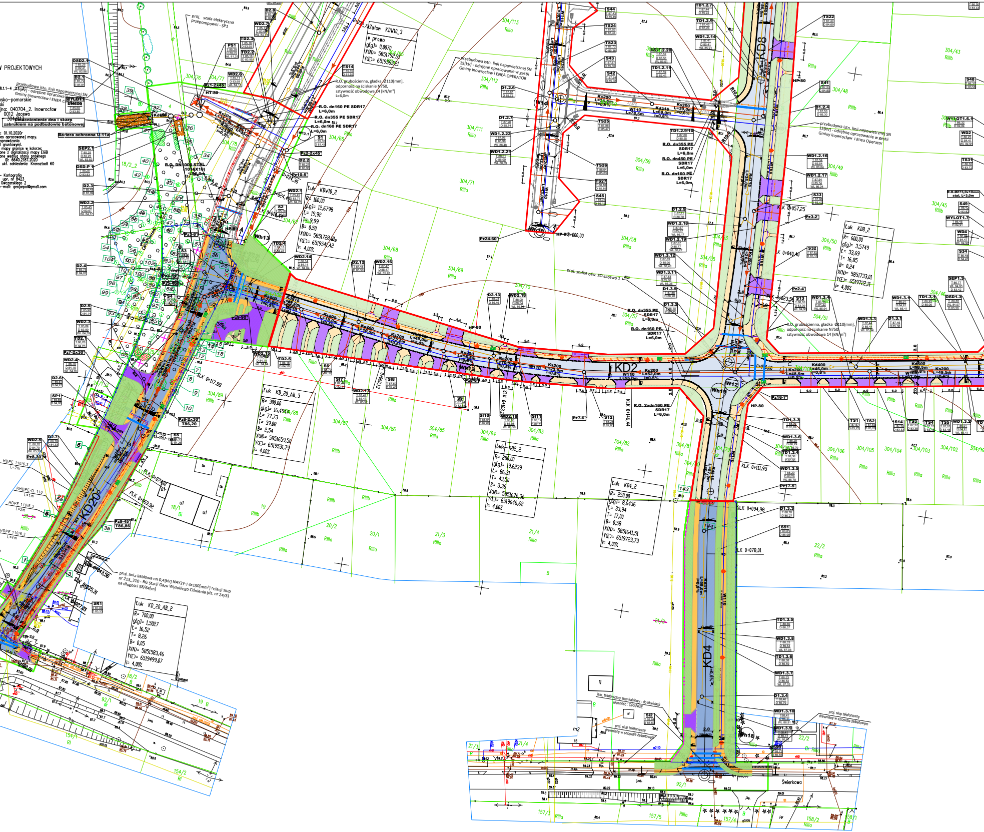
Godło mapy: 6.186.23.1

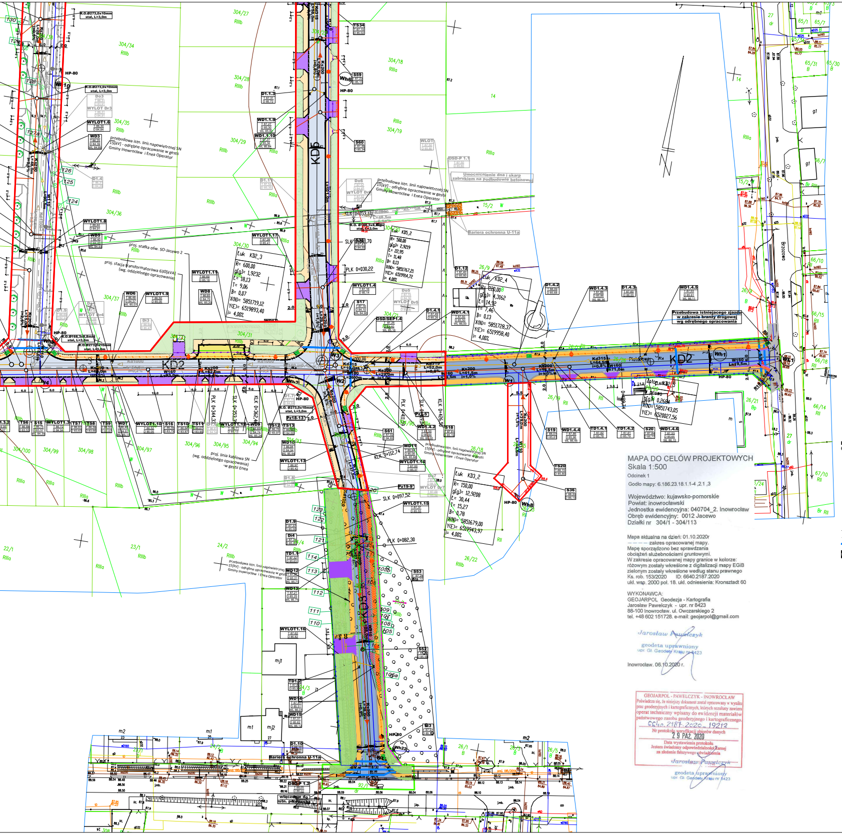
Województwo: kujaw
Powiat: inowrocławs
Jednostka ewidency
Obręb ewidencyjny:
Działki nr 304/1

Mapa aktualna na dzień
zakr
Mapę sporządzono bez
obciążeń służebnościam
W zakresie opracowanej
różowym zostały wkreśl
zielonym zostały wkreśl
Ks. rob. 153/2020
ukł. wsp. 2000 poł. 18.

WYKONAWCA:
GEOJARPOL Geodezja -
Jarosław Pawelczyk -
88-100 Inowrocław, ul.
tel. +48 602 151728. e


HDPE 110/6,3
L=1m
WYLOT 17
WD16
Si1
m1
m2
k2
153
dr
B


W PROJEKTOWYCH
8.1.1-4 ,2.1.3
wsko-pomorskie
ski
jna: 040704_2. Inowrocław
0012 Jacewo
304/113
: 01.10.2020r
es opracowanej mapy.
sprawdzania
i gruntowymi.
mapy granice w kolorze:
one z digitalizacji mapy EGIB
one według stanu prawnego
ID: 6640.2187.2020
ukł. odniesienia: Kronsztadt 60
- Kartografia
upr. nr 8423
Owczarskiego 2
e-mail: geojarpol@gmail.com
Umocnicnienie dna i skarp zabrukiem na podbudowie betonowej
Bariera ochronna U-11a
przebudowa istn. linii napowietrznej SN 15[kV] - odrębne opracowanie Gminy Inowrocław i ENEA Operator
proj. szafa elektryczna przepompowni - SP1
R.O. grubościenna, gładka Ø110[mm], odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14 [kN/m²] L=6,0m
R.O. dn160 PE SDR17 L=6,0m
R.O. dn355 PE SDR17 L=6,0m
R.O. dn450 PE SDR17 L=6,0m
R.O. 2xdn160 PE SDR17 L=6,0m
R.O. DN1000 STAL (1016X10) L=6,0m
R.O.Ø273,0x10mm stal, L=3,0m
proj. szafka ośw. SO-Jacewo 1
proj. linia kablowa nn 0,4[kV] NAY2Y-J 4x150[mm²] relacji słup nr 213_310 - RG Stacji Gazu Wysokiego Ciśnienia (dz. nr 24/3) na długości 58/64[m]
istn. telefoniczny słup kablowy - do likwidacji własność: ORANGE
proj. słup telefoniczny drewniany w szczudle żelbetowym
Załom KDW10_3
w prawo
g[g]= 0,0070
X(N)= 5851792,91
Y(E)= 6519563,21
Łuk KDW10_2
R= 100,00
g[g]= 12,6798
Ł= 19,92
T= 9,99
B= 0,50
X(N)= 5851728,10
Y(E)= 6519541,42
i= 4,00%
Łuk KD8_2
R= 600,00
g[g]= 3,5749
Ł= 33,69
T= 16,85
B= 0,24
X(N)= 5851733,01
Y(E)= 6519722,11
i= 4,00%
Łuk KD_20_AB_3
R= 300,00
g[g]= 16,4944
Ł= 77,73
T= 39,08
B= 2,54
X(N)= 5851659,50
Y(E)= 6519531,79
i= 4,00%
Łuk KD2_2
R= 280,00
g[g]= 19,6239
Ł= 86,31
T= 43,50
B= 3,36
X(N)= 5851676,36
Y(E)= 6519646,62
i= 4,00%
Łuk KD4_2
R= 250,00
g[g]= 8,6436
Ł= 33,94
T= 17,00
B= 0,58
X(N)= 5851641,51
Y(E)= 6519723,73
i= 4,00%
Łuk KD_20_AB_2
R= 700,00
g[g]= 1,5027
Ł= 16,52
T= 8,26
B= 0,05
X(N)= 5851583,46
Y(E)= 6519499,07
i= 4,00%
KD2
KD4
KD8
KD20
KDW10
SLK 0+117,88
KLK 0+146,44
KLK 0+111,95
SLK 0+094,98
LK 0+078,01
KLK 0+057,25
LK 0+040,40
PLK 0+074,01
PLK 0+069,92
HP-80
HP-80+000,00
Ks200
Kd400
Kd500
Kd315
W110
Wh12
Wh13
Wh14
Wh18
Wh19
Pz24-60°
Pz2-2x45°
Pz10-5°
Pz3-2°
Pz2-4°
Pz16-7°
Pz17-5°
Pz7-6°
Pz6-2x30 T86,20
Pz9-45° T86,86
Pz8-30°
Pz7-2x30°
Pz1-2x45°
304/113
304/112
304/111
304/76
304/77
304/66
304/67
304/68
304/69
304/70
304/71
304/59
304/58
304/57
304/55
304/53
304/48
304/49
304/50
304/51
304/45
304/46
304/43
304/89
304/88
304/87
304/86
304/85
304/84
304/83
304/82
304/81
304/80
304/79
304/106
304/105
304/104
304/103
304/102
18/2_2
18/2
18/1
19
20/2
20/1
21/3
21/4
22/2
21/2
92/1
154/1
154/2
157/3
157/5
157/4
158/2
Świerkowa
RIIIa
RIIIb
Bi
B
dr
u1
i1
m2
Lk.


KD2
KD5
KD3
KD2_3
KD2_4
KD3_2
KD5_2
HP-80
Wh10
Wh6
Wh8
Wh1
Wh22
Bariera ochronna U-11a
Umocnicnienie dna i skarp zabrukiem na podbudowie betonowej
Przebudowa istniejącego zjazdu w zakresie branży drogowej wg odrębnego opracowania
proj. stacja transformatorowa 630[kVA] (wg. oddzielnego opracowania)
przebudowa istn. linii napowietrznej SN 15[kV] - odrębne opracowanie w gestii Gminy Inowrocław i Enea Operator
proj. linia kablowa SN (wg. oddzielnego opracowania) -w gestii Enea
proj. szafka ośw. SO-Jacewo 2
włączenie do istn. przewodu
Brzozowa
Łuk KD2_3 R= 600,00 g(g)= 1,9232 L= 18,13 T= 9,06 B= 0,07 X(N)= 5851719,12 Y(E)= 6519893,40 i= 4,00%
Łuk KD5_2 R= 500,00 g(g)= 2,9219 L= 22,95 T= 11,48 B= 0,13 X(N)= 5851767,21 Y(E)= 6519914,72 i= 4,00%
Łuk KD2_4 R= 220,00 g(g)= 4,3162 L= 14,92 T= 7,46 B= 0,13 X(N)= 5851728,37 Y(E)= 6519958,40 i= 4,00%
Łuk KD3_2 R= 150,00 g(g)= 12,9208 L= 30,44 T= 15,27 B= 0,78 X(N)= 5851679,00 Y(E)= 6519943,97 i= 4,00%
SLK 0+097,52
PLK 0+082,30
PLK 0+030,22
KLK 0+112,74
SLK 0+081,70

LEGENDA

- 🟥 Zakres inwestycji objętej wnioskiem- pozwolenie na budowę
- 🟩 Zakres inwestycji projektowany wg odrębnego opracowania - ZRID

LEGENDA:
(BR. ELEKTRYCZNA)

- Proj. kanał technologiczny
- Proj. studnia kanału technologicznego
- Proj. kanalizacja kablowa wg projektu PHD - odrębne opracowanie
- Proj. studnia kanału technologicznego wg projektu PHD - odrębne opracowanie
- Proj. słup oświetleniowy o wysokości 8[m] z wysięgnikiem 1,5[m] i oprawą LED
- Proj. linia kablowa oświetleniowa
- Proj. szafka oświetleniowa
- Proj. szafa elektryczna przepompowni
- Proj. linia kablowa elektroenergetyczna nn 0,4[kV]
- × Element demontowany sieci elektroenergetycznej
- Proj. słup oświetleniowy 8[m] z wysięgnikiem i oprawą LED wg projektu PHD - odrębne opracowanie
- Proj. linia kablowa oświetleniowa wg projektu PHD - odrębne opracowanie

Typy rur:
1 - dwuścienne, karbowane rury do ochrony kabli posiadające karbowaną ściankę zewnętrzną i gładką ściankę wewnętrzną. Przeznaczone do stosowania tylko w wykopach otwartych, odporność na ściskanie L250, sztywność obwodowa 5 [kN/m²] Ø110[mm],
2 - grubościenna, gładka rura osłonowa przystosowana do układania pod drogami, jezdniami, przy przewiertach sterowanych Ø110[mm], odporność na ściskanie N750, sztywność obwodowa 14 [kN/m²]
3 - dzielone rury osłonowe do kabli, do ochrony istniejących kabli oraz do naprawy uszkodzonych kanalizacji kablowych, stosowane pod drogami, ulicami i torowiskami, sztywność obwodowa SN wg PN-EN ISO-9969:1977 – 10 [kN/m²]

skrót PHD - Projekt House Development sp. z o.o.

LEGENDA:
(BR. DROGOWA)

- ▭ Nawierzchnia bitumiczna proj. jezdni
- ▭ Proj. chodnik o nawierzchni z kostki betonowej
- 🟪 Proj. zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej
- 🟨 Proj. zatoki postojowe o nawierzchni z kostki betonowej
- 🟩 Proj. zieleń
- Proj. krawężnik 15x30 cm lub 15x22
- Proj. obramowanie 8x30 cm
- Proj. opornik 12x25 cm
- Proj. krawężnik 15x22 cm
- Proj. rura osłonowa dla kabli
- Proj. układ drogowy wg odrębnego opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Odcinek 1

Godło mapy: 6.186.23.18.1.1-4 ,2.1 ,3

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: inowrocławski
Jednostka ewidencyjna: 040704_2. Inowrocław
Obręb ewidencyjny: 0012 Jacewo
Działki nr 304/1 - 304/113

Mapa aktualna na dzień: 01.10.2020r
– – – – – zakres opracowanej mapy.
Mapę sporządzono bez sprawdzania obciążeń służebnościami gruntowymi.
W zakresie opracowanej mapy granice w kolorze:
różowym zostały wkreślone z digitalizacji mapy EGiB
zielonym zostały wkreślone według stanu prawnego
Ks. rob. 153/2020 ID: 6640.2187.2020
ukł. wsp. 2000 pol. 18. ukł. odniesienia: Kronsztadt 60

WYKONAWCA:
GEOJARPOL Geodezja - Kartografia
Jarosław Pawelczyk - upr. nr 8423
88-100 Inowrocław. ul. Owczarskiego 2
tel. +48 602 151728. e-mail: geojarpol@gmail.com

Jarosław Pawelczyk
geodeta uprawniony
upr. Gł. Geodety Kraju nr 8423

Inowrocław. 06.10.2020 r.

GEOJARPOL - PAWELCZYK - INOWROCŁAW
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.
6640.2187.2020.19212
Nr protokołu weryfikacji zbiorów danych
29 PAŹ. 2020
Data wystawienia protokołu
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Jarosław Pawelczyk
geodeta uprawniony
upr. Gł. Geodety Kraju nr 8423

LEGENDA:
(BR. SANITARNA)

Ks →	Proj. sieć grawitacyjna kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami
Ksc - → -	Proj. sieć tłoczna kanalizacji sanitarnej
Si ⊙	Istn. studnia kanalizacji sanitarnej
S ⊙	Proj. studnia kanalizacji sanitarnej
PS ⊙	Proj. przepompownia ścieków
SP ⊙	Proj. studnia pomiarowa
SR ⊙	Proj. studnia rozprężna
Kd ▷	Proj. sieć kanalizacji deszczowej
WD	Proj. wpust deszczowy
D ⊙	Proj. studnia kanalizacji deszczowej
OSD ⊙	Proj. osadnik piasku
SEP ⊙	Proj. osadnik substancji ropopochodnych
OSD/SEP ⊙	Proj. osadnik piasku zintegrowany z separatorem substancji ropopochodnych
WYLOT ⊏	Proj. wylot
—•—	Proj. bariera ochronna
Kd	Proj. rurociąg (skanalizowanie rowu) - wg odrębnego opracowania wg projektu ,,PHD"
D ⊙	Proj. studnia rurociągu (skanalizowanego rowu) - wg odrębnego opracowania wg projektu ,,PHD"
W	Proj. sieć wodociągowa
WŁ	Proj. włączenie w istn. sieć wodociągowa
W	Proj. węzeł sieci wodociągowej
HP-80 ↖	Proj. hydrant przeciwpożarowy nadziemny HP-80
×	Rów do likwidacji - wg odrębnego opracowania wg projektu ,,PHD"
×	Rów do likwidacji

LEGENDA:
(DRZEWA)

○	Istn. drzewo
⊗	Istn. drzewo do wycinki w zakresie Gminy Inowrocław wg odrębnego opracowania
⊗	Istn. drzewo do wycinki w zakresie PHD wg odrębnego opracowania
○	Nasadzenia drzew wg odrębnego opracowania
○	Nasadzenia krzewów wg odrębnego opracowania
▨	Grupa drzew o obwodzie do 50cm/ krzewów
▨	Grupa drzew o obwodzie do 50cm/ krzewów do wycinki w zakresie Gminy Inowrocław wg odrębnego opracowania
▨	Grupa drzew o obwodzie do 50cm/ krzewów do wycinki w zakresie PHD wg odrębnego opracowania

Rysunek sporządzony na kopi mapy do celów projektowych
opracowanej w technologii numerycznej
na podstawie pierworysu mapy zasadniczej
wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.

Potwierdzam
zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem
zgodnie z §15 ust.1 rozporządzenia
Ministra Rozwoju z dnia 11 wrzesnia 2020 r. w sprawie
szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Projektant: *(Branża sanitarna)*	**mgr inż. Sławomir Matuszak** **KUP/0139/PWOS/05** uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne	

INŻYNIERIA SANITARNA
pracownia projektowo-inwestycyjna

UL. RYNEK 25
86-200 CHEŁMNO
TEL./FAX (0-56) 686-00-55

TEMAT	**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO**		
INWESTOR	**GMINA INOWROCŁAW** **UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW**		
RYSUNEK	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**		
PROJEKTOWAŁ *(Branża sanitarna)*	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	26.01.2022	
SPRAWDZIŁ *(Branża sanitarna)*	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10	26.01.2022	
PROJEKTOWAŁ *(Branża drogowa)*	mgr inż. Jarosław Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. KUP/0128/POOD/08	26.01.2022	
SPRAWDZIŁ *(Branża drogowa)*	mgr inż. Andrzej Piasecki Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. KUP/0117/PWOD/11	26.01.2022	
PROJEKTOWAŁ *(Branża elektryczna)*	mgr inż. Przemysław Proczek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KUP/0179/POOE/04	26.01.2022	
SPRAWDZIŁ *(Branża elektryczna)*	inż. Arkadiusz Dewalt uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KUP/0083/PWOE/12	26.01.2022	
Opracował	mgr inż. Sławomir Matuszak	26.01.2022	1
I.2022R	SKALA 1:500		NR RYS.