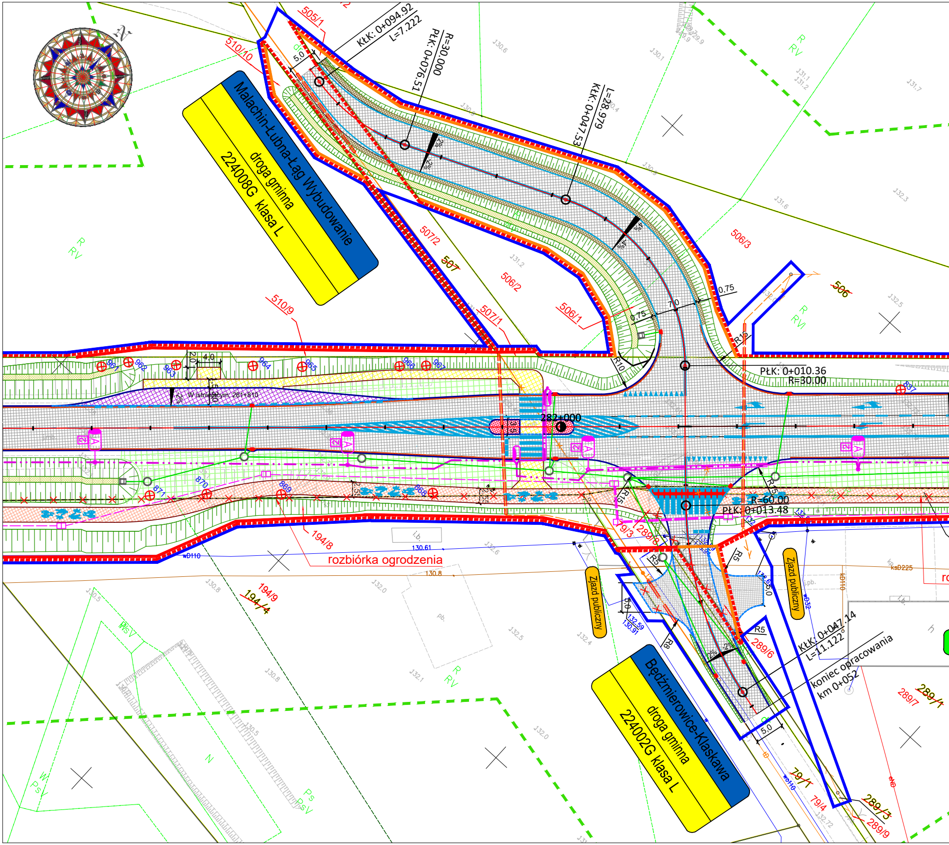
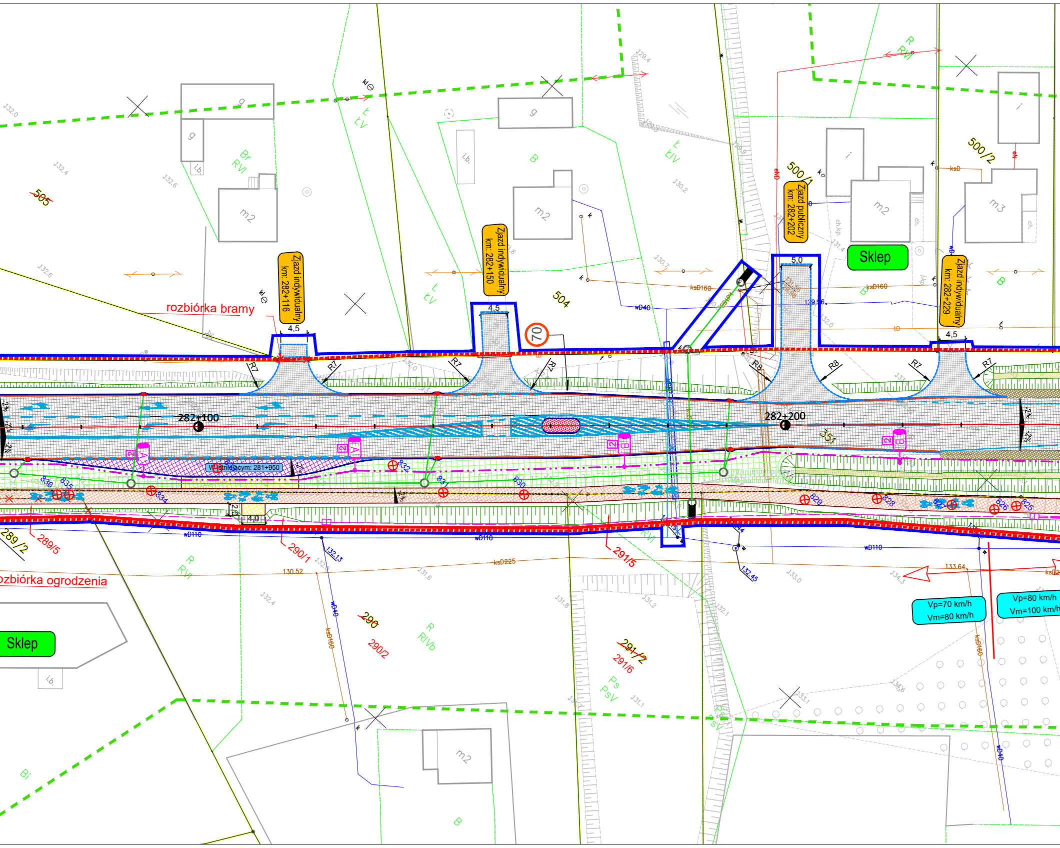
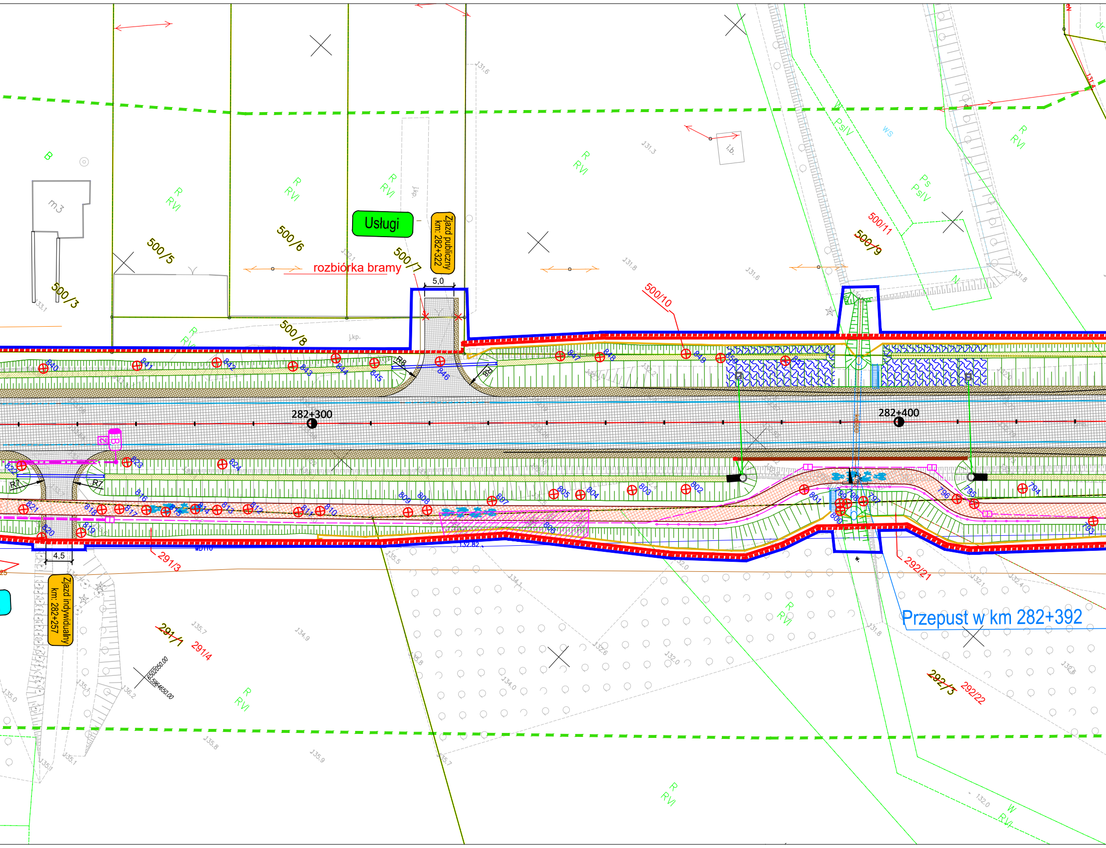
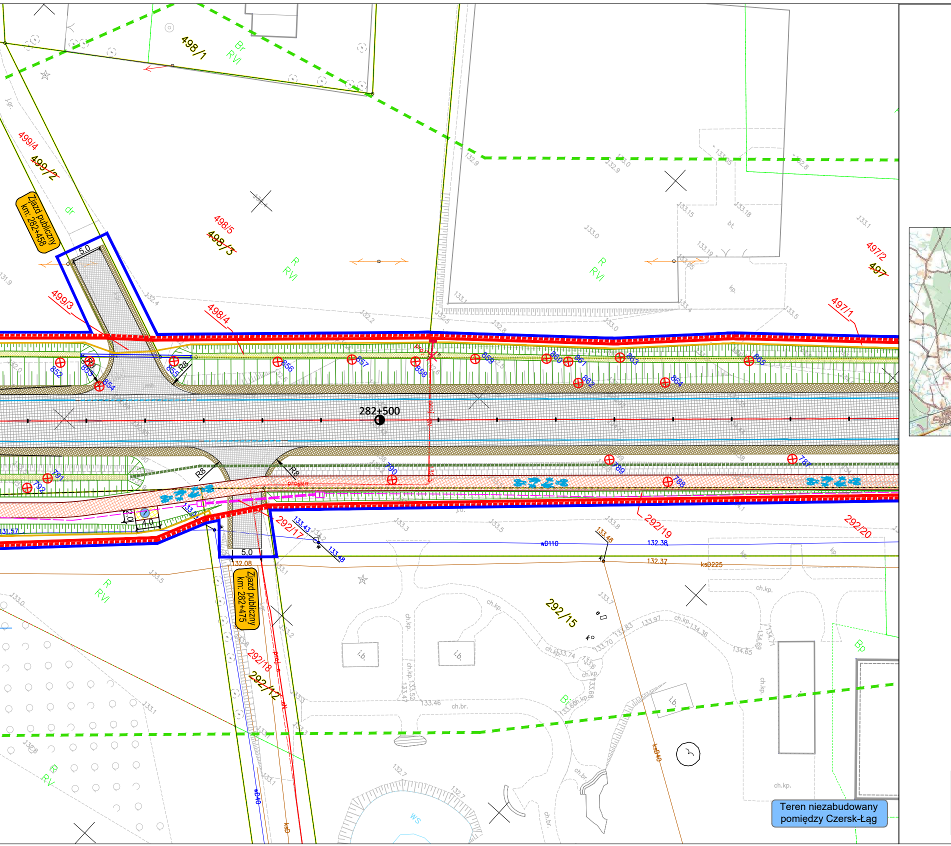

Malachin-Łubna-Łąg Wybudowanie
droga gminna
224008G klasa L
Będźmierowice-Klaskawa
droga gminna
224002G klasa L
KłK: 0+094.92
L=7.222
PłK: 0+076.51
R=30.000
KłK: 0+047.53
L=28.979
PłK: 0+010.36
R=30.00
PłK: 0+013.48
R=60.00
KłK: 0+047.14
L=11.122
koniec opracowania
km 0+052
282+000
W istniejącym 281+810
rozbiórka ogrodzenia
Zjazd publiczny
Zjazd publiczny
505/1
510/10
510/9
507/2
~~507~~
507/1
506/2
506/1
506/3
~~506~~
194/8
194/9
~~194/4~~
289/8
289/6
289/7
~~289/4~~
289/3
289/9
79/3
~~79/1~~
79/4
961
962
963
964
965
966
967
868
869
870
871
837
R10
R10
R15
R15
R5
R5
R8
0,75
7,0
0,75
5.0
5.0
4.0
2.0
2%
4%
-2%
R RV
R RV
R RVI
Ps PsV
W Ps
N
i.b.
130.61
wD110
130.8
ksD225


Zjazd indywidualny km: 282+116
Zjazd indywidualny km: 282+150
Zjazd publiczny km: 282+202
Zjazd indywidualny km: 282+229
rozbiórka bramy
rozbiórka ogrodzenia
Sklep
Sklep
282+100
282+200
W istniejącym: 281+950
Vp=70 km/h
Vm=80 km/h
Vp=80 km/h
Vm=100 km/h
70
4,5
4,5
5,0
4,5
4,0
2,0
R7
R7
R7
R7
R8
R8
R7
R7
-2%
-2%
2%
505
504
500/1
500/2
351
289/2
289/5
290/1
290
290/2
291/5
291/2
291/6
836
835
834
833
832
831
830
829
828
827
826
825
g
g
g
m2
m2
m2
m3
i
i
i.b.
B
Br RVI
R RVI
R RVb
L V
L IV
Ps PsV
Bi
wD110
wD40
ksD160
ksD225
ksD
tD
eND
130.52
133.64
132,13
132,45

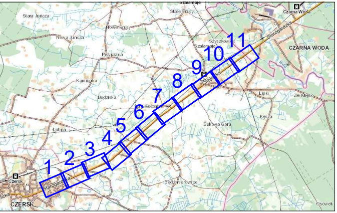

Usługi
Zjazd publiczny km: 282+322
rozbiórka bramy
5,0
282+300
282+400
Przepust w km 282+392
Zjazd indywidualny km: 282+257
4,5
R8
R7
500/3
500/5
500/6
500/7
500/8
~~500/9~~
500/10
500/11
~~291/1~~
291/3
291/4
~~292/3~~
292/21
292/22
R RVI
B
m3
W PsIV
Ps PsIV
ws
W RVI
i.b.
j.kp.
WD110
132.82


498/1
Br
RVI
499/4
~~499/2~~
Zjazd publiczny km: 282+458
dr
498/5
~~498/3~~
R
RVI
499/3
498/4
5.0
497/2
~~497~~
497/1
bt.
kp.
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
R8
R8
R8
282+500
791
792
790
789
788
787
2.0
4.0
292/17
292/19
292/20
133.43
133.48
133.48
wD110
132.38
132.37
ksD225
5.0
132.08
Zjazd publiczny km: 282+475
292/18
~~292/12~~
292/15
R
RVI
B
RV
Bi
Bp
i.b.
i.b.
i.b.
ch.kp.
ch.br.
ws
wD40
ksD
ksB40
131.57
133.70
133.83
133.97
134.36
134.65
134.69
133.74
133.46
133.47
133.52
133.6
133.68
133.66
133.0
133.1
133.5
132.9
133.05
133.18
133.15
133.19
132.8
132.7
132.2
132.4
131.9

Teren niezabudowany pomiędzy Czersk-Łąg

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfiaktor zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2658.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA CHOJNICKI
Wykonawca prac geodezyjnych	ARKAS–PROJEKT SP. Z O.O. SP. K. al. Piłsudskiego 70A 10–450 Olsztyn
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji 6640.2658.2020_15210 z dnia 15.10.2020r.
Imię, nazwisko i nr uprawnień zawodowych geodety, który wykonał mapę	GEODETA UPRAWNIONY Henryk Ofierski upr. nr 13392

Szkic orientacyjny (szkic przebiegu arkuszy)


Szalamaje
Stare Prusy
Czarna Woda
Stara Juncza
Nowe Prusy
Nowa Juncza
Szyszkowko
Szalamaje
Starogardzka
CZARNA WODA
Przyjaźnia
Kamionka
Budziska
Łąg Kolonia
Chojnicka
Łąg
Lipki
Złe Mięso
Kęsza
Bukowa Góra
Lubna
Będźmierowice
Czersk
Starogardzka
CZERSK
Osówek
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

ID zgłoszenia:
6640.2658.2020

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ NR 1 (11)

Nazwa zadania: Projekt budowlany wraz z materiałami do uzyskania decyzji ZRID, projekt wykonawczy, materiały przetargowe oraz pełnienie nadzoru autorskiego: ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 22 NA ODCINKU CZERSK – CZARNA WODA".

Województwo: pomorskie
Powiat: chojnicki
Jednostka ewidencyjna: *220204_5* Czersk; *220204_4* Czersk - M
Obręb ewidencyjny: *220204_5.0023* Złotowo; *220204_5.0012* Łąg Kolonia; *220204_5.0011* Łąg; *220204_5.0013* Łąg Lipki; *220204_4.0001* Czersk

Kolorem zielonym zaznaczono obszar aktualizacji mapy.

Mapa stanowi fragmenty map zasadniczych 6.208.20.10.3.4, 6.208.20.10.4.3, 6.208.20.15.1.2, 6.208.20.15.2.1, 6.208.20.10.4.4, 6.208.20.10.4.2, 6.208.21.06.3.1, 6.208.21.06.1.3, 6.208.21.06.1.4, 6.208.21.06.3.2, 6.208.21.06.2.1, 6.208.21.06.2.2, 6.208.21.01.4.4, 6.208.21.02.3.3, 6.208.21.01.4.2, 6.208.21.02.3.1, 6.208.21.02.1.3, 6.208.21.02.1.4, 6.208.21.02.1.2, 6.209.21.22.3.4, 6.209.21.22.4.3, 6.209.21.22.4.1, 6.209.21.22.4.3, 6.209.21.22.4.1, 6.209.21.22.4.2, 6.209.21.22.2.4, 6.209.21.23.1.3, 6.209.21.23.1.1, 6.209.21.23.1.2, 6.209.21.18.3.4, 6.209.21.18.4.3, 6.209.21.18.3.2, 6.209.21.18.4.1, 6.209.21.18.2.3, 6.209.21.18.2.4, 6.209.21.18.2.2, 6.209.21.19.1.1, 6.209.21.14.3.3, 6.209.21.14.3.4, 6.209.21.14.3.2

1:500

Nazwa układu współrzędnych:
Prostokątnych płaskich - PL-2000 strefa 6
Wysokości - PL-EVRF2007-NH

Mapa wykonana bez ustalenia obciążeń, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra SWiA z dnia 9 listopada 2011r. (Dz.U.2011.263.1572).

Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę oraz wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonania prac geodezyjnych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U.2020.0.276 t.j.)

Granice działek wniesiono z bazy numerycznej POGDiK w Chojnicach.

● Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie ustawą z dnia 17 maja 1989r.
● – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2020.0.276 t.j.)

Data opracowania mapy: 01 września 2020r.

ARKAS-PROJEKT

"ARKAS-PROJEKT"
10-450 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 70A
tel: (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10

GEODETA UPRAWNIONY
Henryk Ofierski
upr. nr 13392

imię i nazwisko, nr uprawnień
i podpis geodety uprawnionego, który sporządził mapę

LEGENDA

Branża drogowa:

—·—·—	*OŚ JEZDNI*
—	*GRANICA TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM O WYDANIE DECYZJI ZRID*
– – –	*PROJ. LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN IWNESTYCJI DROGI KRAJOWEJ*
—	*PROJ. GRANICA PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI*
—	*PROJ. GRANICA PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI Z PRZEZNACZENIEM DLA INNYCH DRÓG PUBLICZNYCH*
—	*PROJ. OGRANICZENIE TERENU WÓD PŁYNĄCYCH ORAZ TERENU LINII KOLEJOWEJ*
—	*ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK*

UWAGA!

1. *Jeżeli linia niebieska biegnie przy granicy działek to teren inwestycji wyznaczają granice działek.*
2. *Jeżeli linia niebieska nie biegnie przy granicy działek to określa ona teren objęty decyzją ZRID.*

1/42	*NUMER DZIAŁKI*
~~1/42~~	*DZIAŁKI PRZEZNACZONE DO PODZIAŁU*
1/42	*NUMERY DZIAŁEK PO PODZIALE*
▨	*JEZDNIA O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ*
▨	*JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA*
▨	*WYNIESIONE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH*
▨	*PAS MANEWROWY*
▨	*ZJAZD BITUMICZNY*
▨	*ZJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ*
▨	*WYBRUKOWANIE*
▨	*CIĄG PIESZO-ROWEROWY*
▨	*CHODNIK*
▨	*ZATOKA AUTOBUSOWA*
▨	*WYSPA DZIELĄCA*
▨	*POBOCZE*
▨	*MIEJSCA POSTOJOWE*
▨	*ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA WYSPY DZIELĄCEJ*
—	*KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY*
– – –	*KRAWĘŻNIK WTOPIONY*
—	*OBRZEŻE CHODNIKOWE*
—	*KRAWĘDŹ JEZDNI*
– – –	*OZNAKOWANIE POZIOME*
—	*BARIERA DROGOWA JEDNOSTRONNA*
—□—□—	*BARIERA DROGOWA OBUSTRONNA*
—○—○—	*BALUSTRADY*
┬┬┬	*PROJEKTOWANE SKARPY*
┬┬┬	*PROJEKTOWANE ROWY DROGOWE*
┬┬┬	*PROJEKTOWANE ROWY DROGOWE CHŁONNE*
═	*PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI*
→	*KIERUNEK SPŁYWU WÓD*
✕	*ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI*
—○—	*EKRAN AKUSTYCZNY*
—	*MUR OPOROWY*
—	*ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY*
—	*PŁOTKI NAPROWADZAJĄCE DLA PŁAZÓW*
▮▮▮	*STOPRYNNY (PRZEJŚCIA DLA PŁAZÓW)*
③	*OZNACZENIE I NUMER MIEJSC ODPOCZYNKU*
▦	*PRZEJŚCIE DLA PŁAZÓW I MAŁYCH ZWIERZĄT*
▦	*UMOCNIENIE SKARP*
– – –	*DRENAŻ*

Branża sanitarna:

—	*PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA*
○	*PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ*
▣	*PROJEKTOWANY WPUST ULICZNY*
▩	*PROJEKTOWANY WLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ*
◫	*PROJEKTOWANY WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ*
× × ×	*ISTN. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO LIKWIDACJI*
—	*PROJEKTOWANA SIEĆ GAZOWA*
× × ×	*ISTN. SIEĆ GAZOWA DO LIKWIDACJI*
≡	*PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE*
▭	*PROJEKTOWANA SKRZYNKA GAZOWA*
—	*PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA*
× × ×	*ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI*
≡	*PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE*
♁	*PROJEKTOWANY HYDRANT*
—	*PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ*
× × ×	*ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DO LIKWIDACJI*
≡	*PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE*
○	*PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI SANITARNEJ*

Zieleń:

⊗	*DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI*
▨	*KRZEWY i TERENY ZADRZEWIONE PRZEZNACZONE DO WYCINKI*
⊗	*DRZEWA PRZEZNACZONE DO ZABEZPIECZENIA NA CZAS BUDOWY*
▨	*PROJEKTOWANE TERENY ZIELONE*

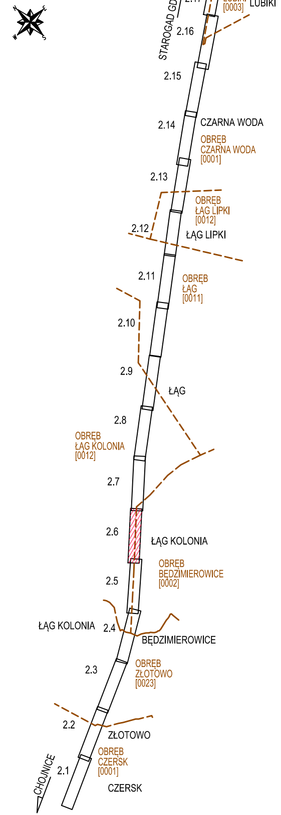
Branża elektroenergetyczna:

- ISTNIEJĄCE SŁUPY / OPRAWY OŚWIETLENIA
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY Z OPRAWĄ LED 112W/16401 lm, SŁUP H=9m,
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY Z OPRAWĄ LED 84W/11337 lm, SŁUP H=9m,
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY Z OPRAWĄ LED 34,5 W/4709 lm, SŁUP H=9m,
- PROJEKTOWANY SŁUP DOŚWIETLACZY PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH LED 104 W/12000lm, H=6 m
- PROJEKTOWANY KABEL TYPU YAKXS 4x35
- PROJEKTOWANE ZŁĄCZE POMIAROWE/ STEROWANIA OŚWIETLENIEM
- DEMONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
- DEMONTAŻE
- PROJEKTOWANE TRASY LINII NAPOWIETRZNYCH ORAZ PRZYŁĄCZY WRAZ ZE SŁUPAMI
- PROJEKTOWANE LINIIE KABLOWE nn 0,4 kV
- PROJEKTOWANE LINIIE KABLOWE SN 15kV
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- OŚWIETLENIE - WŁASNOŚĆ GDDKIA
- OŚWIETLENIE - WŁASNOŚĆ GMINY

Branża teletechniczna:

- PROJ. LINIA TELEKOMUNIKACYJNA
- LINIA TELEKOMUNIKACYJNA DO LIKWIDACJI
- PROJ. RURA OSŁONOWA
- PROJ. SŁUPEK
- ISTN. SŁUPEK DO LIKWIDACJI
- PROJ. SŁUP TELEKOMUNIKACYJNY
- ISTN. SŁUP TELEKOMUNIKAYJNY DO LIKWIDACJI
- PROJ. STUDNIA KABLOWA
- PROJ. SZAFA KABLOWA
- PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY ULICZNY
- PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY PRZEPUSTOWY
- PROJ. STUDNIA KABLOWA SKR-2 KANAŁU TECHN.

Szkic łączenia arkuszy


N
S
W
E
STAROGARD GD.
2.17
OBRĘB LUBIKI [0003]
LUBIKI
2.16
2.15
2.14
CZARNA WODA
OBRĘB CZARNA WODA [0001]
2.13
OBRĘB ŁĄG LIPKI [0012]
2.12
ŁĄG LIPKI
2.11
OBRĘB ŁĄG [0011]
2.10
2.9
ŁĄG
2.8
OBRĘB ŁĄG KOLONIA [0012]
2.7
2.6
ŁĄG KOLONIA
OBRĘB BĘDZIMIEROWICE [0002]
2.5
ŁĄG KOLONIA
2.4
BĘDZIMIEROWICE
2.3
OBRĘB ZŁOTOWO [0023]
2.2
ZŁOTOWO
OBRĘB CZERSK [0001]
2.1
CHOJNICE
CZERSK

"Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny;
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2202.2020.2904 i P.2213.2020.2688

Niniejszy podpis stanowi poświadczenie zgodności mapy z oryginałem mapy do celów projektowych, zgodnie z § 8 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Główny Projektant: mgr inż. Arkadiusz Obidziński
Podpis:

Inwestor:
GDDKiA
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych
i Autostrad w Gdańsku
ul. Subisława 5
80-354 Gdańsk

Jednostka projektowa:
ARKAS-PROJEKT
ARKAS-PROJEKT
sp. z o.o. sp. k.
al. Piłsudskiego 70A, 10-450 Olsztyn, tel: (+089) 532 45 00, fax: (+089) 532 45 10

Numer sprawy: 48/I-1/2018

Nazwa dokumentacji:
Rozbudowa drogi krajowej nr 22 na odcinku
Czersk - Czarna Woda

Tytuł rysunku:
Plan Zagospodarowania Terenu

Branża: Wielobranżowy

Projektant branży drogowej: mgr inż. Arkadiusz Obidziński Uprawnienia bud. w specjalności drogowej WAM/0014/POOD/08	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Sprawdzający branży drogowej: mgr inż. Krystian Obidziński Uprawnienia bud. w specjalności drogowej WAM/0096/POOD/09	Data sprawdzenia projektu: 03.2021	Podpis osoby sprawdzającej:
Projektant branży drogowej (konstrukcja mawierzchni): mgr inż. Piotr Mazurowski Uprawnienia bud. w specjalności drogowej POM/0078/POOD/08	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Projektant branży drogowej (konstrukcja mawierzchni): mgr inż. Krystian Obidziński Uprawnienia bud. w specjalności drogowej WAM/0096/POOD/09	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Sprawdzający branży drogowej (konstrukcja mawierzchni): mgr inż. Katarzyna Rosinke Uprawnienia bud. w specjalności drogowej POM/0090/POOD/12	Data sprawdzenia projektu: 03.2021	Podpis osoby sprawdzającej:
Projektant branży mostowej: mgr inż. Henryk Windorpski Uprawnienia bud. w specjalności mostowej POM/0129/POOM/05	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Sprawdzający branży mostowej: mgr inż. Michał Struczyński Uprawnienia bud. w specjalności mostowej POM/0075/POOM/07	Data sprawdzenia projektu: 03.2021	Podpis osoby sprawdzającej:
Projektant branży konstrukcyjnej: mgr inż. Paweł Klimaszewski Uprawnienia bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej WAM/0034/POOK/03	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Sprawdzający branży konstrukcyjnej: mgr inż. Marcin Nietupski Uprawnienia bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej 333/Gd/2002	Data sprawdzenia projektu: 03.2021	Podpis osoby sprawdzającej:
Projektant branży teletechnicznej: mgr Arkadiusz Wiszniewski Uprawnienia bud. w specjalności telekomunikacyjnej WAM/0149/ZOOT/05	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Sprawdzający branży teletechnicznej: mgr inż. Daniel Świeciak Uprawnienia bud. w specjalności telekomunikacyjnej WAM/0083/POOT/07	Data sprawdzenia projektu: 03.2021	Podpis osoby sprawdzającej:
Projektant branży elektroenergetycznej: mgr inż. Waldemar Wesołowski Uprawnienia bud. w specjalności elektroenergetycznej 75/Gd/2020	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Sprawdzający branży elektroenergetycznej: mgr inż. Grzegorz Dudziak Uprawnienia bud. w specjalności elektroenergetycznej POM/0165/PWBE/17	Data sprawdzenia projektu: 03.2021	Podpis osoby sprawdzającej:
Projektant branży sanitarnej: mgr inż. Przemysław Gaczkowski Uprawnienia bud. w specjalności sanitarnej WAM/0143/POOS/16	Data opracowania projektu: 03.2021	Podpis osoby projektującej:
Sprawdzający branży sanitarnej: mgr inż. Anna Adamkiewicz Uprawnienia bud. w specjalności sanitarnej 15/97/OI	Data sprawdzenia projektu: 03.2021	Podpis osoby sprawdzającej:

Nr arch.:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.:
304-ARKAS/OLS/2018	PZT	03.2021	1:500	2.6