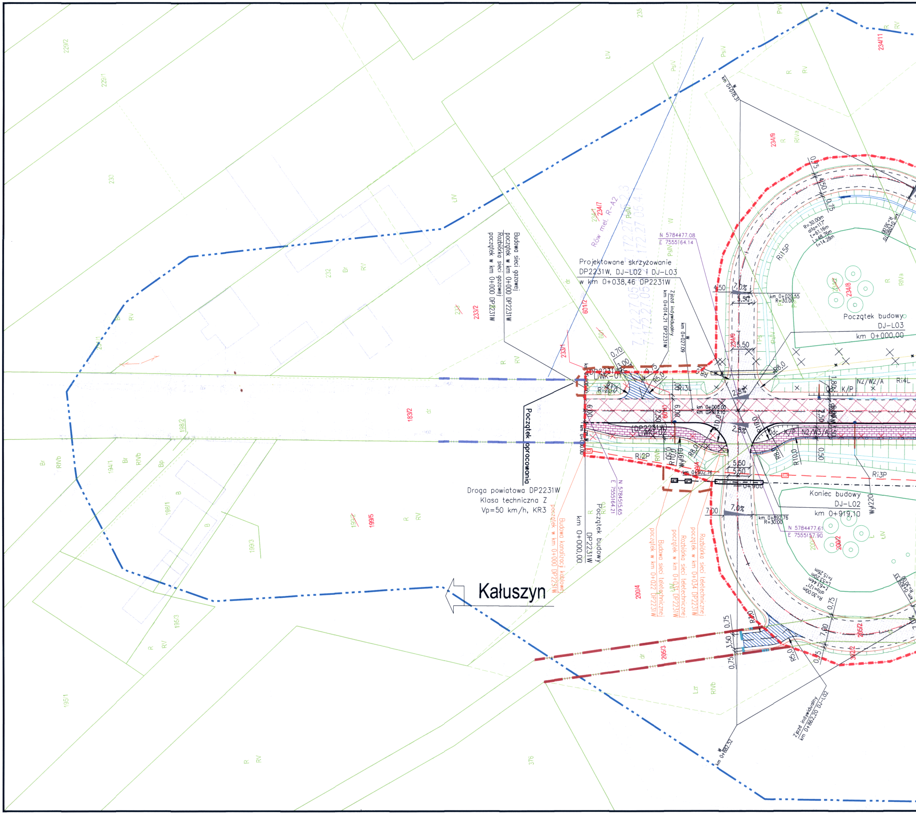
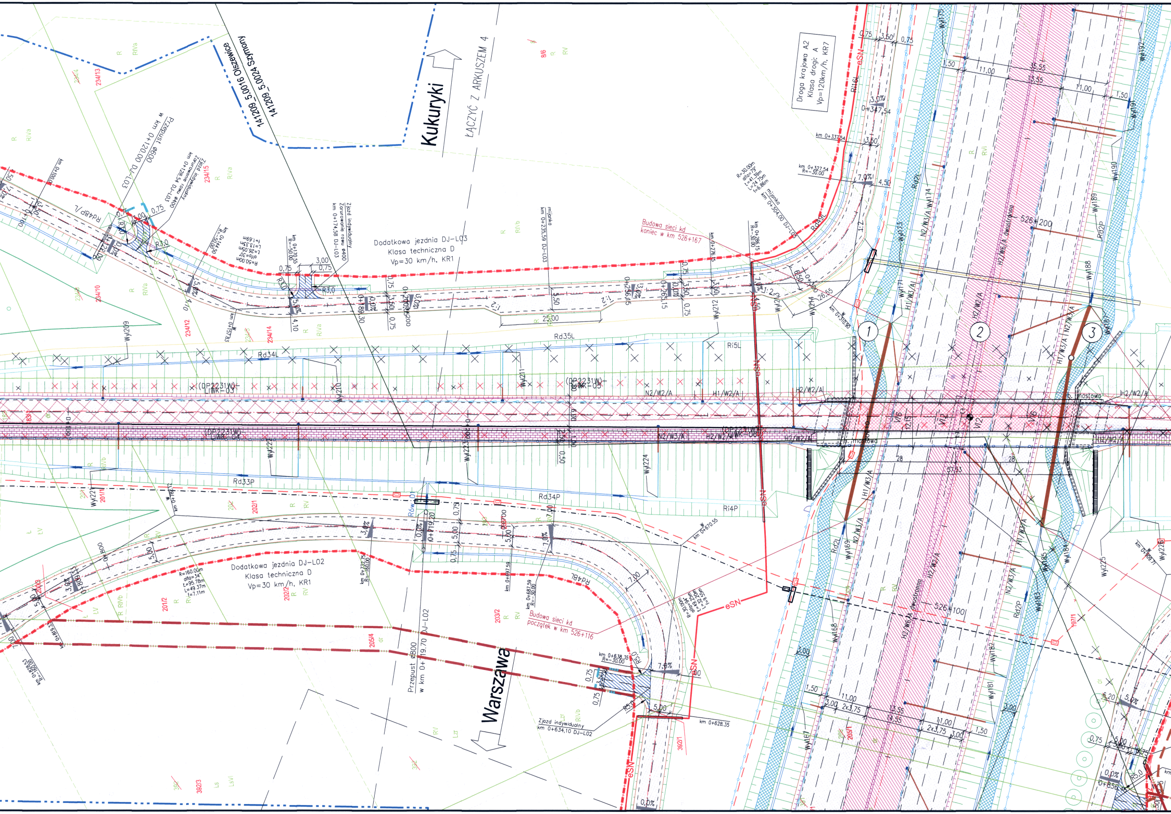
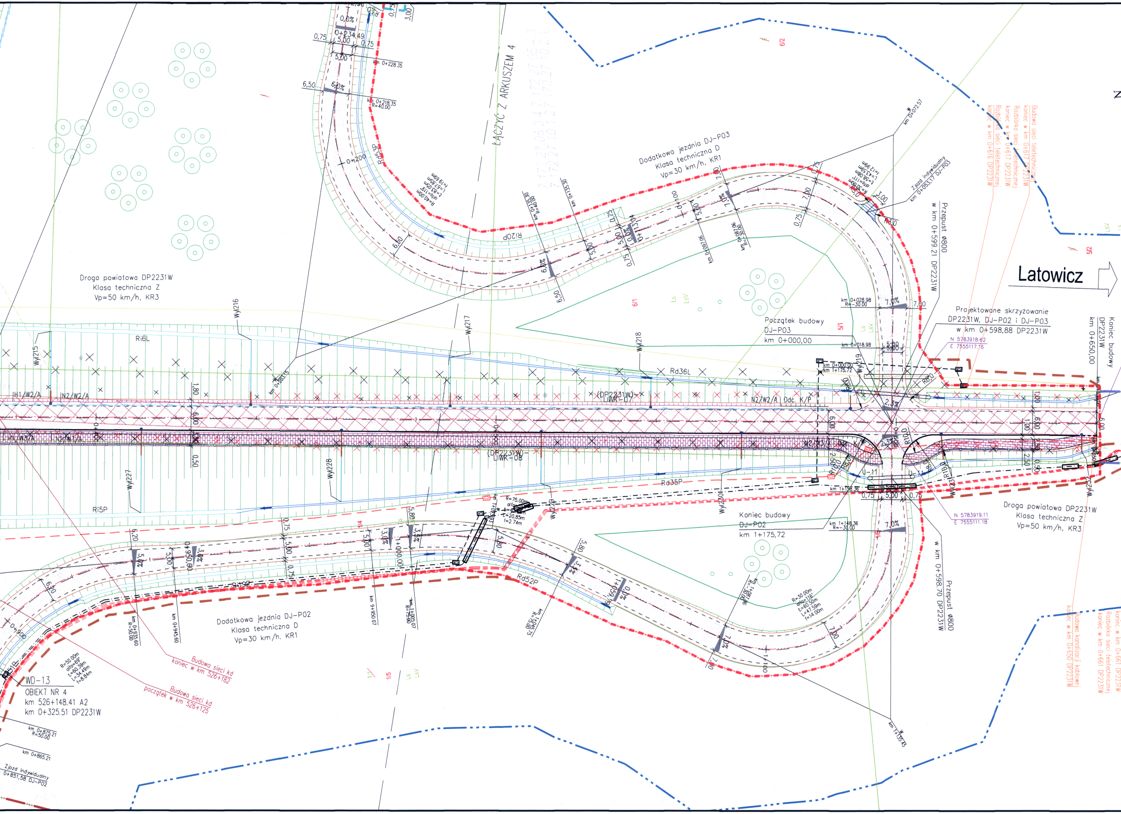
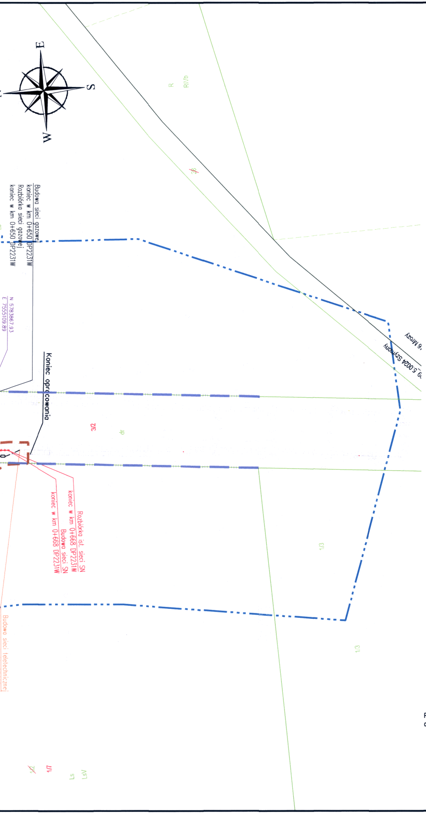

Kałuszyn
Droga powiatowa DP2231W
Klasa techniczna Z
Vp=50 km/h, KR3
Początek opracowania
Początek budowy
DP2231W
km 0+000,00
Projektowane skrzyżowanie
DP2231W, DJ-L02 i DJ-L03
w km 0+038,46 DP2231W
Budowa sieci gazowej
początek w km 0+000 DP2231W
Rozbiórka sieci gazowej
początek w km 0+000 DP2231W
Budowa kanalizacji kablowej
początek w km 0+000 DP2231W
Rozbiórka sieci teletechnicznej
początek w km 0+034 DP2231W
Rozbiórka sieci teletechnicznej
początek w km 0+031 DP2231W
Budowa sieci teletechnicznej
początek w km 0+022 DP2231W
Zjazd indywidualny
km 0+014,21 DP2231W
Zjazd indywidualny
km 0+862,20 DJ-L02
Początek budowy
DJ-L03
km 0+000,00
Koniec budowy
DJ-L02
km 0+919,10
Rów mel. R-A2
N 5784477.08
E 7555164.14
N 5784515.65
E 7555164.21
N 5784477.61
E 7555157.90
km 0+027.09
km 0+028.31
km 0+862.52
km 0+029.55
R=30.00
km 0+892.76
R=30.00
km 0+902.76
km 0+000.00
km 0+919.10
DP2231W
LIWK-01
LIWK-02
Ri2L0
Ri3L
Ri2P
Ri3P
Ri4L
Ri5P
N2/W2/A
N2/W3/A
Wyl220
Odc. K/P
R=30.00m
alfa=117°
t=61.16m
L=48.76m
f=14.28m
R=30.00m
alfa=121°
t=53.44m
f=15.28m
R5,0
R8,0
R10,0
R6,0
7,0%
2,8%
3,50
4,50
5,50
6,00
7,00
0,70
3,00
0,75
0,50
2,50
229/2
229/1
230
232
233/2
233/1
234/7
234/9
234/8
234/6
234/11
235
601/2
183/2
198/2
199/1
199/3
199/5
194/1
195/1
195/3
200/4
200/2
205/2
205/3
376
R
RV
RIVa
RIVb
Br
B
Bp
ŁIV
ŁV
PsV
PsIV
dr
W
Lz


Droga krajowa A2
Klasa drogi: A
Vp=120km/h, KR7
Dodatkowa jezdnia DJ-L03
Klasa techniczna D
Vp=30 km/h, KR1
Dodatkowa jezdnia DJ-L02
Klasa techniczna D
Vp=30 km/h, KR1
Kukuryki
Warszawa
ŁĄCZYĆ Z ARKUSZEM 4
141209_5.0016 Olszewice
141209_5.0024 Szymony
Przepust Φ600 w km 0+120.00 DJ-L03
Zjazd indywidualny Zarurowanie rowu Φ400 km 0+128,54 DJ-L03
Zjazd indywidualny Zarurowanie rowu Φ400 km 0+174,58 DJ-L03
mijanka km 0+235,59 DJ-L03
mijanka km 0+304,00 DJ-L03
Budowa sieci kd koniec w km 526+167
Budowa sieci kd początek w km 526+116
Przepust Φ800 w km 0+719,70 DJ-L02
Zjazd indywidualny km 0+634,10 DJ-L02
526+200
526+100
Rd35L
Rd34L
Rd33P
Rd34P
Ri5L
Ri4P
Rd48L
Rd48P/L
Rd49L
Rd2L
Rd2P
(DP2231W) LIWR-03
(DP2231W) LIWR-04
H2/W6/A dwustronna
H2/W2/A
N2/W2/A
N2/W3/A
H1/W3/A
H1/W2/A
eSN
1
2
3
R=160,00m alfa=34° L=95,78m T=49,37m f=7,11m
R=30,00m alfa=79° L=41,39m T=24,75m f=6,86m
R=50,00m alfa=30° L=26,05m T=13,35m f=1,69m
R, RIVa, RIVb, RV, RVI, Lzr, Ls, LsVI, LV, dr


ŁĄCZYĆ Z ARKUSZEM 4
Dodatkowa jezdnia DJ-P03
Klasa techniczna D
Vp=30 km/h, KR1
Droga powiatowa DP2231W
Klasa techniczna Z
Vp=50 km/h, KR3
Latowicz
Przepust Ø800
w km 0+599.21 DP2231W
Zjazd indywidualny
km 0+053.17 DJ-P03
Budowa sieci teletechnicznej
koniec w km 0+617 DP2231W
Rozbiórka sieci teletechnicznej
koniec w km 0+617 DP2231W
Rozbiórka sieci teletechnicznej
koniec w km 0+616 DP2231W
Początek budowy
DJ-P03
km 0+000,00
Projektowane skrzyżowanie
DP2231W, DJ-P02 i DJ-P03
w km 0+598.88 DP2231W
N 5783918.62
E 7555117.76
Koniec budowy
DP2231W
km 0+650,00
(DP2231W)
LIWR-07
(DP2231W)
LIWR-08
Ri6L
Rd36L
Rd35P
Ri5P
Ri20P
Rd53P
Rd52P
N2/W2/A Odc. K/P
IN2/W2/A
IN2/W3/A
Wyl215
Wyl216
Wyl217
Wyl218
Wyl219
Wyl227
Wyl228
Wyl229
Wyl230
Koniec budowy
DJ-P02
km 1+175,72
Droga powiatowa DP2231W
Klasa techniczna Z
Vp=50 km/h, KR3
N 5783919.11
E 7555111.18
Przepust Ø800
w km 0+598.70 DP2231W
Dodatkowa jezdnia DJ-P02
Klasa techniczna D
Vp=30 km/h, KR1
WD-13
OBIEKT NR 4
km 526+148.41 A2
km 0+325.51 DP2231W
Budowa sieci kd
koniec w km 526+182
Budowa sieci kd
początek w km 526+125
Zjazd indywidualny
0+851.58 DJ-P02
Budowa kanalizacji kablowej
koniec w km 0+650 DP2231W
Budowa sieci teletechnicznej
koniec w km 0+661 DP2231W
Rozbiórka sieci teletechnicznej
koniec w km 0+661 DP2231W
0+234.49
km 0+228.35
km 0+218.35
R=40.00
0+200
0+100
km 0+028.98
R=-30.00
km 0+018.98
km 0+072.57
km 1+148.36
R=-30.00
km 1+158.36
km 1+135.43
km 0+875.21
R=50.00
km 0+865.21
km 0+935.60
R=50.00
km 0+945.60
0+950.00
1+000.00
0+900
6/2
5/2
6/1
5/1
1/4
1/5
1/7
Ls
LsV
7,0%
6,0%
2,0%
3,0%
5,00
7,00
0,75
6,50
5,80
6,00
6,20
1,80
0,50
2,50
3,00
U-11


N
E
S
W
Budowa sieci gazowej
koniec w km 0+650 DP2231W
Rozbiórka sieci gazowej
koniec w km 0+650 DP2231W
N 5783867.93
E 7555109.89
Koniec opracowania
Rozbiórka ist. sieci SN
koniec w km 0+668 DP2231W
Budowa sieci SN
koniec w km 0+668 DP2231W
3/2
dp
1/3
1/3
Budowa sieci teletechnicznej

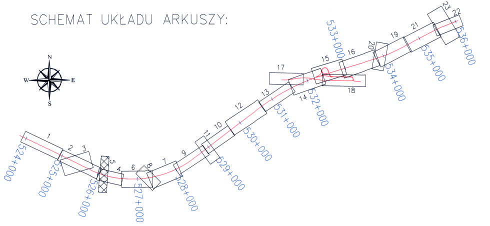
ZESPÓŁ AUTORSKI

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Data oprac.	Data uzupeł.	Podpis
OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE						
Projektant Główny	mgr inż. Adam Mazurek	inżynieryjna drogowa	SLK/7634/PBD/17	12.2020	11.2021	
Projektant Główny	mgr inż. Krzysztof Solarz	mostowa	SLK/2211/POOM/09	12.2020	11.2021	
BRANŻA DROGOWA						
Projektant Główny	mgr inż. Adam Mazurek	inżynieryjna drogowa	SLK/7634/PBD/17	12.2020	11.2021	
Projektant	mgr inż. Łukasz Musioł	drogowa	SLK/3636/POOD/11	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	inż. Ewa Augustynowicz	konstr.-inż. w zakresie dróg	201/80	12.2020	11.2021	
BRANŻA MOSTOWA						
Projektant	mgr inż. Krzysztof Solarz	mostowa	SLK/2211/POOM/09	12.2020	11.2021	
Projektant	mgr inż. Renata Wojas	mostowa	SLK/5012/POOM/13	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Gendek	mostowa	SLK/2003/POOM/07	12.2020	11.2021	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA – EKRANY AKUSTYCZNE						
Projektant	mgr inż. Piotr Gosławski	konstrukcyjno-budowlana	43/02	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Król	konstrukcyjno-budowlana	753/94	12.2020	11.2021	
BRANŻA INSTALACYJNA – KANALIZACJA DESZCZOWA						
Projektant	dr inż. Grzegorz Ścieranka	sieci, inst. i urządz. ciepln., went., gaz., wod. i kan.	SLK/2435/POOS/08	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	dr inż. Paweł Grajper	sieci, inst. i urządz. ciepln., went., gaz., wod. i kan.	SLK/3277/POOS/10	12.2020	11.2021	
BRANŻA INSTALACYJNA – PRZEBUDOWA SIECI WOD – KAN						
Projektant	dr inż. Grzegorz Ścieranka	sieci, inst. i urządz. ciepln., went., gaz., wod. i kan.	SLK/2435/POOS/08	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	dr inż. Paweł Grajper	sieci, inst. i urządz. ciepln., went., gaz., wod. i kan.	SLK/3277/POOS/10	12.2020	11.2021	
BRANŻA INSTALACYJNA – PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ						
Projektant	dr inż. Grzegorz Ścieranka	sieci, inst. i urządz. ciepln., went., gaz., wod. i kan.	SLK/2435/POOS/08	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	dr inż. Paweł Grajper	sieci, inst. i urządz. ciepln., went., gaz., wod. i kan.	SLK/3277/POOS/10	12.2020	11.2021	
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA – BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO WRAZ Z ZASILANIEM						
Projektant	mgr inż. Michał Żarnotal	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	SLK/2013/POOE/07	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Nowak	instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	136/82	12.2020	11.2021	
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA – PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN I SN						
Projektant	mgr inż. Michał Żarnotal	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	SLK/2013/POOE/07	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Nowak	instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	136/82	12.2020	11.2021	
BRANŻA TELETECHNICZNA – PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH						
Projektant	mgr inż. Andrzej Barczak	telekomunikacyjna	SLK/3388/POOT/10	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Adam Wiej	instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	DT-WBT/02389/02/U	12.2020	11.2021	
BRANŻA TELETECHNICZNA – BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO						
Projektant	mgr inż. Andrzej Barczak	telekomunikacyjna	SLK/3388/POOT/10	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Adam Wiej	instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	DT-WBT/02389/02/U	12.2020	11.2021	
BRANŻA DENDROLOGICZNA – INWENTARYZACJA ZIELENI I PLAN WYRĘBU						
Projektant Główny	mgr inż. Łukasz Musioł	drogowa	SLK/3636/POOD/11	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Adam Mazurek	inżynieryjna drogowa	SLK/7634/PBD/17	12.2020	11.2021	
BRANŻA DENDROLOGICZNA – ZIELEŃ PROJEKTOWANA						
Projektant Główny	mgr inż. Łukasz Musioł	drogowa	SLK/3636/POOD/11	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Adam Mazurek	inżynieryjna drogowa	SLK/7634/PBD/17	12.2020	11.2021	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA – ROZBIÓRKI						
Projektant	mgr inż. Piotr Gosławski	konstrukcyjno-budowlana	43/02	12.2020	11.2021	
BRANŻA HYDROTECHNICZNA – PRZEBUDOWA OBIEKTÓW GOSPODARKI WODNEJ						
Projektant	mgr inż. Adrian Szelka	inżynieryjna hydrotechniczna	SLK/9287/PBH/20	12.2020	11.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Barbara Iskra	konstrukcyjno-budowlana	MAP/0182/PWOK/04	12.2020	11.2021	

UWAGI:

1. Integralną częścią dokumentacji jest Opis techniczny.
2. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

SCHEMAT UKŁADU ARKUSZY:


N
W
E
S
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
524+000
525+000
526+000
527+000
528+000
529+000
530+000
531+000
532+000
533+000
534+000
535+000
536+000

STAROSTA MIŃSKI
Organ prowadzący państwowy
zasób geodezyjny i kartograficzny
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
P.1412. 2020. 6494
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
29 10 2020
data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
Sławomir Olejnik
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Projekt Zagospodarowania Terenu został opracowany na kopii mapy do celów projektowych przyjętej do zasobów geodezyjnych w dniu 29.10.2020r

Za zgodność
z oryginałem
mgr inż. Łukasz Musioł
upr. budowlane SLK/3636/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

INWESTOR:

GDDKiA

Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
z siedzibą w Warszawie
ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa

WYKONAWCA:

INTERCOR

Przedsiębiorstwo Usług Technicznych
INTERCOR Sp. z o.o.
42-400 Zawiercie, ul. Okólna 10
e-mail: intercor@intercor.eu

BIURO PROJEKTOWE:

AUTOSTRADA II Spółka z o.o.
BIURO PROJEKTÓW

AUTOSTRADA II Sp. z o.o.
40-467 Katowice, ul. 73 Pułku Piechoty 1
tel./fax. (32) 735-20-55; 735-21-41
e-mail: biuro@autostradaii.pl

ZADANIE:

Budowa autostrady A2 Warszawa-Kukuryki na odcinku
węzeł "Ryczołek" (koniec obwodnicy Mińska Mazowieckiego) – Siedlce
Odcinek III od węzła "Ryczołek" (bez węzła) do węzła "Groszki" (z węzłem)
o długości około 12,06 km.

OBIEKT:	DROGA			NR ZADANIA	0137
STADIUM:	PZT	DATA:	12.2020	DATA UZUPEŁNIENIA:	11.2021
SKALA:	1:500	NR RYSUNKU: 0137/PZT/02.05			
BRANŻA:	DROGOWA				

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
ARKUSZ 5/23

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁ.	mgr inż. Adam Mazurek	drogowa	SLK/7634/PBD/17	
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Musioł	drogowa	SLK/3636/POOD/11	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Marcin Herman	–	-	
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Daria Piotrowicz	–	-	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Ewa Augustynowicz	konstr.-inż. w zakresie dróg	201/80	