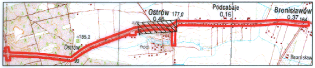
SZKIC LOKALIZACJI 1 : 50 000 (gm.Brzeźnio)


Ostrów 177,0
0,46
Podcabaje
0,16
Bronisławów
0,37 164
c185,2
Ostrów
hoa
93
Bronisław

woj. łódzkie, powiat sieradzki

gmina: Brąszewice, Brzeźnio

obiekt: Bronisławó, Podcabaje, Ostrów, Zwierzyniec, Zadębieniec ark. 10 (15)

MAPA SYTUACYJNO–WYSOKOŚCIOWA
Z GEODEZYJNĄ INWENTARYZACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

skala 1:500

Wykonano na podstawie mapy syt.–wys. w skali 1:1000

sekcje: 121.432.201, 202, 203, 204

Pomiar w terenie wykonał: Usługi Geodezyjne i Kartograficzne "GEODeS"

Aktualizację mapy numerycznej w systemie EWMAPA wykonał:

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno Kartograficznej w Sieradzu

STAROSTA POWIATU SIERADZKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2007.01.29. i zaewidencjonowano pod nr 1422-180/2007 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Sieradz 2007.01.29
(miejscowość i data)

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
Z up. STAROSTY
Jadwiga Jarmulska
/Starszy Inspektor/

Układ współrzędnych: 1965

Układ odniesienia: Kronsztadt 1960

Mapa aktualna na dzień: 15.11.2006

STAROSTA POWIATU SIERADZKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. — Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami).

Sieradz 2007.01.29
(miejscowość i data)

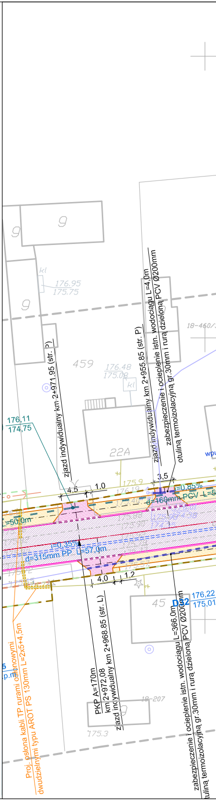
(imię i nazwisko, podpis stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
Z up. STAROSTY
Jadwiga Jarmulska
/Starszy Inspektor/

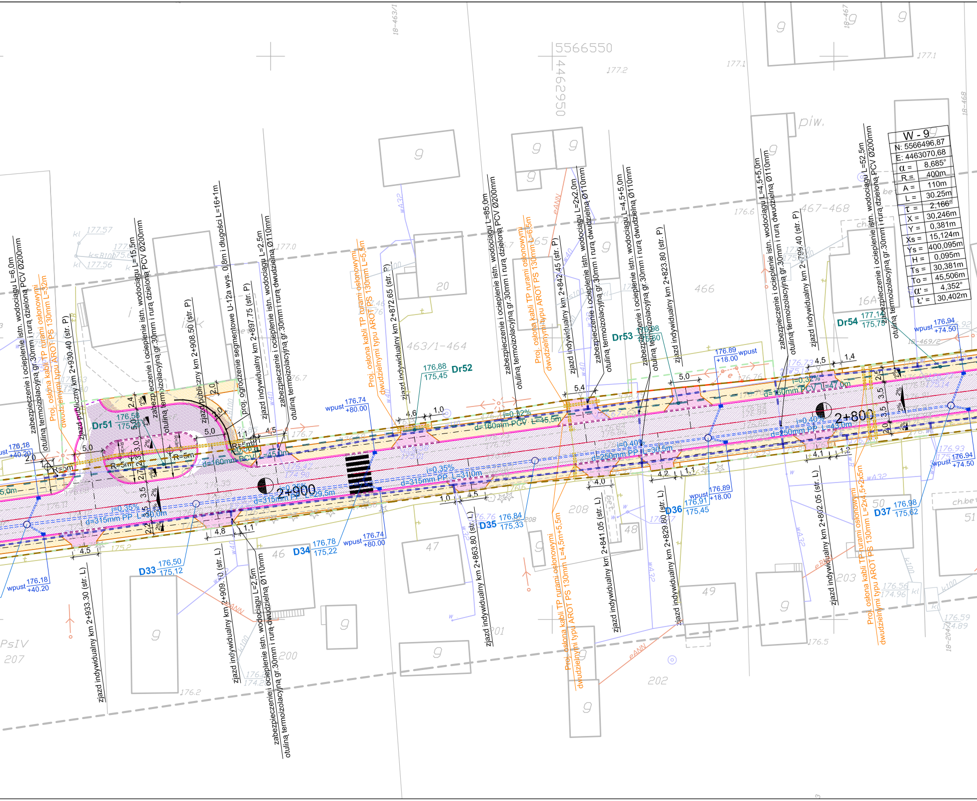
Kierownik roboty

Wacław Zbigniew Stępień

UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne – Dz.U. 30/1989, poz. 163)

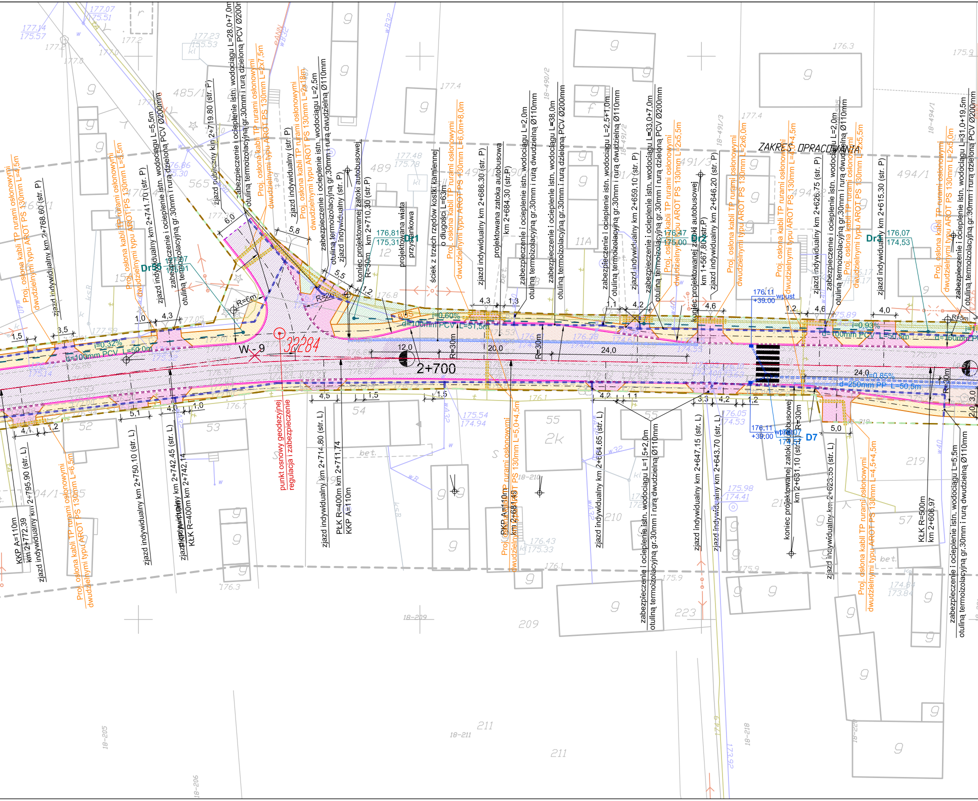
Obiekty projektowane – nr uzgodnienia	jednostka	data	podpis
Brak	STAROSTWO POWIATOWE w SIERADZU Zespół Uzgadniania Dokumentacji 98-200 Sier ul. Warneńczyka 1	15.01.07.	

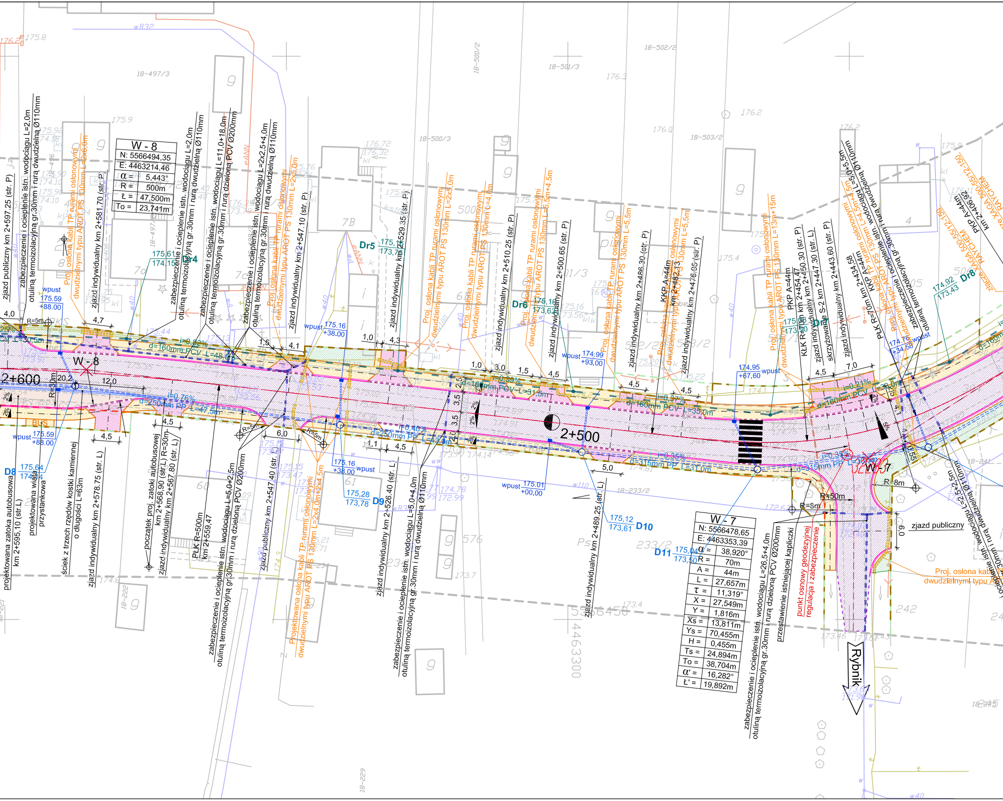

łączy ark. 9
9
9
9
kl
176.95
175.75
459
176.48
175.08
kl
18–460/
22A
176,11
174,75
zjazd indywidualny km 2+971.95 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+955.85 (str. P)
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=4,0m
otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
wpu
4,5
1.0
3,5
175.9
176.19
i=0,85%
d=160mm PCV L=5
L=50,0m
i=0,35%
d=315mm PP L=57,0m
175.57
4,0
1,2
45
D32
176,22
175,01
PKP A=170m
km 2+972,08
zjazd indywidualny km 2+968.85 (str. L)
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=366,0m
otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
18–207
175.3
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi
dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x5+4,5m



5566550
4462950
2+900
2+800
Dr51
Dr52
Dr53
Dr54
D33
D34
D35
D36
D37
zjazd publiczny km 2+930.40 (str. P)
zjazd publiczny km 2+908.50 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+897.75 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+872.65 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+842.45 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+823.80 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+799.40 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+933.30 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+909.10 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+863.80 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+841.05 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+829.80 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+802.05 (str. L)
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=6,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=15,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=85,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2x2,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=4,5+5,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=4,5+5,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=52,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
proj. ogrodzenie segmentowe U-12a wys. 0,8m i długości L=16+1m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=32m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=5,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=6,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=4,5m+5,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x4,5+2x5m
d=315mm PP L=30,0m
d=315mm PP L=29,5m
d=315mm PP L=31,0m
d=250mm PP L=30,5m
d=250mm PP L=47,0m
d=160mm PCV L=45,0m
d=160mm PCV L=45,5m
d=160mm PCV L=47,0m
i=0,35%
i=0,40%
i=0,32%
wpust 176.18 +40.20
wpust 176.74 +80.00
wpust 176.89 +18.00
wpust 176.94 +74.50
176,50 175,12
176,78 175,22
176,84 175,33
176,91 175,45
176,98 175,62
176,88 175,45
177,14 175,75
463/1-464
466
467-468
PsIV
207
46
47
48
49
50
51
200
201
202
203
208
20
16A
piw.
18-463/1
18-467
18-468
18-469/2

W - 9	
N: 5566496,87	
E: 4463070,68	
α =	8,685°
R =	400m
A =	110m
L =	30.25m
τ =	2,166°
X =	30,246m
Y =	0,381m
Xs =	15,124m
Ys =	400,095m
H =	0,095m
Ts =	30,381m
To =	45,506m
α' =	4,352°
Ł' =	30,402m

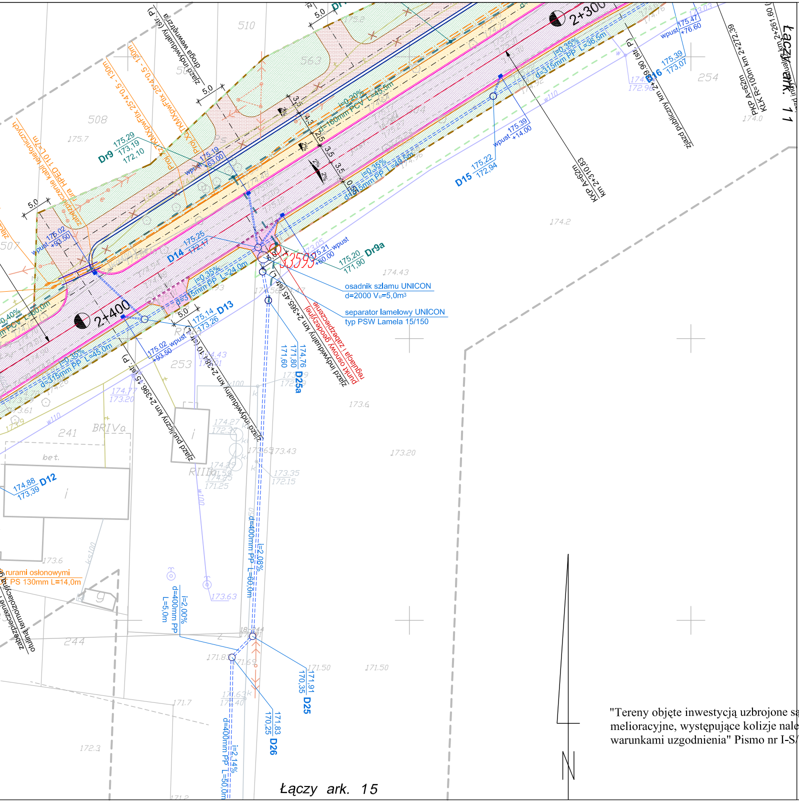

ZAKRES OPRACOWANIA
2+700
W-9
32284
punkt osnowy geodezyjnej regulacja i zabezpieczenie
Dr6
Dr1
Dr1
D7
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=28,0+7,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=5,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=38,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,5+1,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=33,0+7,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=31,0+19,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=1,5+2,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=5,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną Ø110mm
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=4,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=5,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x7,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x18m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=6,0m+8,0m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x5,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x6,0m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=4+4,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x5,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x5,0m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=6,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=5,0+4,5m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=4,5+4,5m
zjazd indywidualny km 2+768,60 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+741,70 (str. P)
zjazd publiczny km 2+719,80 (str. P)
zjazd indywidualny (str. P)
zjazd indywidualny (str. P)
koniec projektowanej zatoki autobusowej km 2+710,30 (str.P) R=30m
projektowana wiata przystankowa
ściek z trzech rzędów kostki kamiennej o długości L=63m
zjazd indywidualny km 2+686,30 (str. P)
projektowana zatoka autobusowa km 2+684,30 (str.P)
zjazd indywidualny km 2+659,10 (str. P)
koniec projektowanej zatoki autobusowej km 1+567,80 (str.P)
zjazd indywidualny km 2+646,20 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+626,75 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+615,30 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+795,90 (str. L)
KKP A=110m km 2+772,39
zjazd indywidualny km 2+750,10 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+742,45 (str. L)
KŁK R=400m km 2+742,14
zjazd indywidualny km 2+714,80 (str. L)
PŁK R=400m km 2+711,74 KKP A=110m
PKP A=110m km 2+681,49
zjazd indywidualny km 2+664,65 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+647,15 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+643,70 (str. L)
koniec projektowanej zatoki autobusowej km 2+631,10 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+623,55 (str. L)
KŁK R=500m km 2+606,97
i=0,32%
d=100mm PCV L=52,0m
i=0,60%
d=100mm PCV L=51,5m
i=0,93%
d=100mm PCV L=50,5m
d=160mm PP
i=0,85%
d=250mm PP L=50,5m
176,81
175,31
176,07
174,53
176,47
175,00
176.11
+39.00
wpust
R=6m
R=5m
R=30m
R=30m
R=30m
R=30m
6,0
5,8
5,5
1,2
4,3
1,3
1,1
4,2
4,6
1,2
4,6
4,0
1,5
3,5
1,0
4,3
12,0
20,0
24,0
24,0
3,0
2,0
4,5
1,5
1,5
5,1
4,3
1,0
4,1
1,2
4,2
1,1
3,3
4,2
1,2
5,0
485/1
565
489
491/3
494/2
494/1
11A
12
15
52
53
54
55
2k
57
209
210
211
219
223
18-209
18-210
18-211
18-205
18-206
18-218
18-490/2
18-491/2
18-491/3
18-494/1
177.07
175.51
177.14
175.57
177.23
155.53
177.48
175.78
175.54
174.94
176.05
174.53
175.98
174.41
176.43
175.33
174.84
173.84
176.3
175.9
177.4
176.8
176.7
176.1
175.9
177.2
177.0
bet.
kl
g
w
wB2
wA32
ksR



2+600
2+500
W - 8
W - 7
zjazd publiczny km 2+597.25 (str. P)
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x6,0m
zjazd indywidualny km 2+581.70 (str. P)
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=11,0+18,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2x2,5+4,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x5,0m
zjazd indywidualny km 2+547.10 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+529.35 (str. P)
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x3,0m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=4,0m
zjazd indywidualny km 2+510.25 (str. P)
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=5,5m+4,5m
zjazd indywidualny km 2+500.65 (str. P)
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=5,5m
zjazd indywidualny km 2+486.30 (str. P)
KKP A=44m km 2+482.13
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=5,5m
zjazd indywidualny km 2+476.05 (str. P)
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=13m+15m
PKP A=44m km 2+454.47
KŁK R=70m km 2+450.30 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+447.30 (str. L)
skrzyżowanie S-2 km 2+443.60 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+434.58
PŁK R=70m km 2+434.58
KKP A=44m
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=4,5m+4,5m
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=5,0+5,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
PKP A=44m km 2+406.92
zjazd na ul. WIERZCHOWSKIEGO 500-551/12-159
projektowana zatoka autobusowa km 2+595,10 (str.L)
projektowana wiata przystankowa
ściek z trzech rzędów kostki kamiennej o długości L=63m
zjazd indywidualny km 2+578.75 (str. L)
początek proj. zatoki autobusowej km 2+568,90 (str.L) R=30m
zjazd indywidualny km 2+567.80 (str. L)
PŁK R=500m km 2+559,47
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=5,0+2,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
zjazd publiczny km 2+547.40 (str. L)
Projektowana osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS 130mm L=2x4,0m+2x4,5m
zjazd indywidualny km 2+526.40 (str. L)
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=5,0+4,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
zjazd indywidualny km 2+489.25 (str. L)
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=26,5+4,0m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dzieloną PCV Ø200mm
przestawienie istniejącej kapliczki
punkt osnowy geodezyjnej regulacja i zabezpieczenie
zjazd publiczny
Proj. osłona kabli TP rurami osłonowymi dwudzielnymi typu AROT PS
zabezpieczenie i ocieplenie istn. wodociągu L=2,5+2,5m otuliną termoizolacyjną gr.30mm i rurą dwudzielną Ø110mm
Rybnik
Dr4 175,61 174,15
Dr5 175,1 173,7
Dr6 175,16 173,63
Dr7 175,10 173,70
Dr8 174,92 173,43
D8 175,64 174,14
D9 175,28 173,78
D10 175,12 173,61
D11 175,04 173,50
wpust 175,59 +88.00
wpust 175,16 +38.00
wpust 174,99 +93.00
wpust 174,95 +67.60
wpust 174,76 +34,58
wpust 175,59 +88.00
wpust 175,16 +38.00
wpust 175,01 +00.00
d=160mm PCV L=48,5m
d=250mm PP L=47,5m
d=160mm PCV L=31,5m
d=250mm PP L=47,0m
d=160mm PCV L=35,0m
d=315mm PP L=31,0m
d=160mm PCV L=30,0m
d=315mm PP L=30,0m
i=0,82%
i=0,76%
i=0,40%
i=0,59%
i=0,37%
i=0,35%
i=0,21%
i=0,35%
R=5m
R=30m
R=8m
R=50m
BUS
18-497/3
18-500/2
18-501/3
18-502/2
18-500/3
18-503/2
18-233/2
18-222
18-229
18-241
18-245
4463300

W - 8	
N: 5566494,35	
E: 4463214,46	
α =	5,443°
R =	500m
Ł =	47,500m
To =	23,741m

W - 7	
N: 5566478,65	
E: 4463353,39	
α =	38,920°
R =	70m
A =	44m
L =	27,657m
τ =	11,319°
X =	27,549m
Y =	1,816m
Xs =	13,811m
Ys =	70,455m
H =	0,455m
Ts =	24,894m
To =	38,704m
α' =	16,282°
Ł' =	19,892m


2+300
2+400
Dr9
175.29
173.19
172.10
Dr9a
175.20
171.90
D14
175.25
172.17
D13
175.14
173.26
D15
175.22
172.94
D16
175.39
173.07
D12
174.88
173.39
D25a
174.76
171.80
171.60
D25
171.91
170.35
D26
171.83
170.25
wpust +93.50
wpust +63.00
wpust +60.00
wpust +14.00
wpust +76.60
i=0.35% d=315mm PP L=45.0m
i=0.35% d=315mm PP L=24.0m
i=0.35% d=315mm PP L=49.5m
i=0.35% d=315mm PP L=36.5m
i=0.20% d=160mm PCV L=45.5m
i=2.08% d=400mm PP L=60.0m
i=2.00% d=400mm PP L=5.0m
i=2.14% d=400mm PP L=50.0m
osadnik szlamu UNICON d=2000 Vu=5,0m³
separator lamelowy UNICON typ PSW Lamela 15/150
punkt osnowy geodezyjnej (regulacja i zabezpieczenie)
3359
zjazd indywidualny km 2+365.45 (str. L)
zjazd indywidualny km 2+384.10 (str. L)
zjazd publiczny km 2+396.15 (str. P)
zjazd indywidualny km 2+269.90 (str. P)
zjazd publiczny km 2+261.60 (str. L)
droga wewnętrzna zjazd indywidualny (str. P)
km 2+310.83 KKP A=62m
PKP A=62m KŁK R=100m km 2+272.39
zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rura HDPE 110 L=17m
rurami osłonowymi PS 130mm L=14,0m
otulina termoizolacyjna zabezpieczenie
proj. kabel TKMXpwFtlx 25x4x0.5 - 130m
510
508
507
563
254
253
241
244
BRIVa
RIIIb
bet.
3,5
3,5
3,5
5.0
2%
2%
174.2
174.43
173.6
173.43
173.20
173.35
172.15
173.63
171.50
171.7
172.3
N
Łączy ark. 15
Łączy ark. 11

LEGENDA

▭	proj. krawężnik betonowy 20x30cm
▭	proj. obrzeże chodnikowe 8x30cm
▭	proj. krawędź jezdni
▭	proj. oś drogi
▭	linie rozgraniczające drogę
▭	linie rozgraniczające teren
▭	granica pasa drogowego
▨	proj. nawierzchnia jezdni
▨	proj. nawierzchnia na chodnikach
▨	proj. nawierzchnia na zjazdach ulicznych
▨	proj. nawierzchnia na zjazdach drogowych / drogi wewnętrznej
▭	proj. rów otwarty
▨	umocnienie rowu płytami ażurowymi
▭	granica działek

"Tereny objęte inwestycją uzbrojone są w urządzenia melioracyjne, występujące kolizje należy rozwiązać zgodnie z warunkami uzgodnienia" Pismo nr I-S/6216/u-235/261/2007

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych
Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
ul. Pogodna 6/27 63 - 600 Kępno
tel. 0-501 592 890 tel/fax 0-62 78 21 767

Temat	Projekt rozbudowy odcinka drogi powiatowej nr 1708E Brzeźnio - skrzyżowanie (Czartoryja - Godynice) Część I		
Inwestor	**Powiat Sieradzki** Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz		
Rysunek	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**		
Branża	**DROGOWA - ETAP I**		
Rys. nr **1.5**	Projektant	techn. Marek Wojtaszczyk nr up. 14/93/OP	
Skala 1:500	Asystenci Projektanta	mgr Inż. Jacek Małecki	
		mgr inż. Sylwester Koliński	
Data oprac. 02.2007r.	Sprawdzający	mgr. Inż Sławomir Suski nr up. WRR-I-7131-38/02	