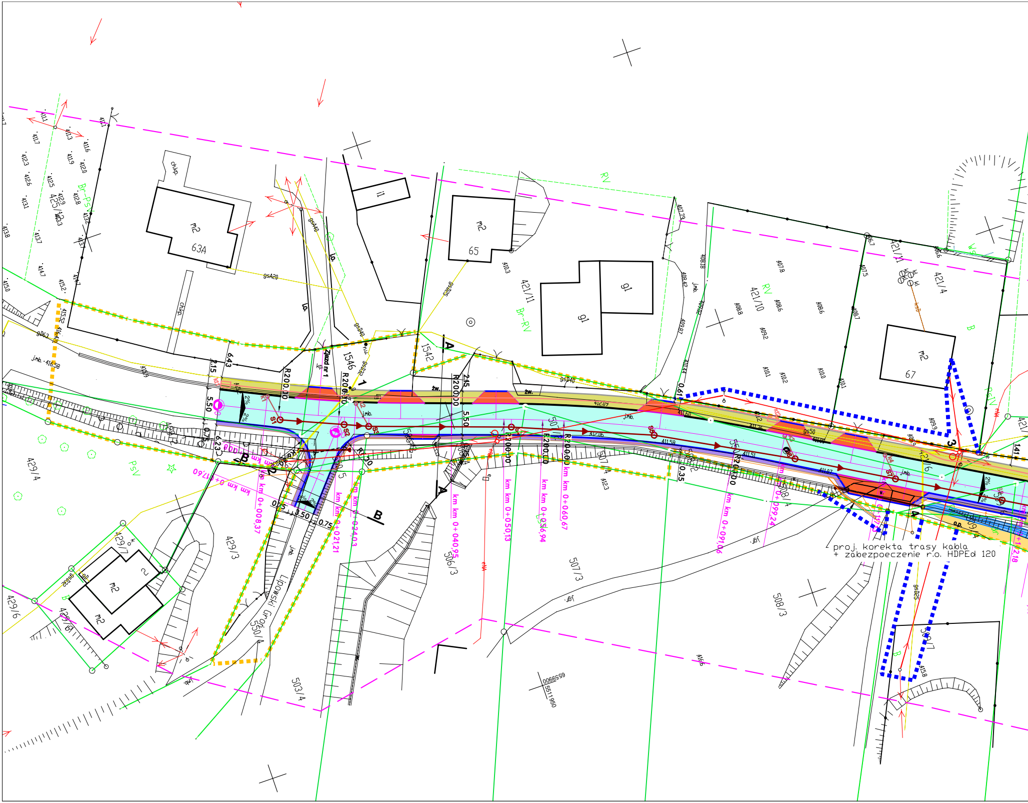
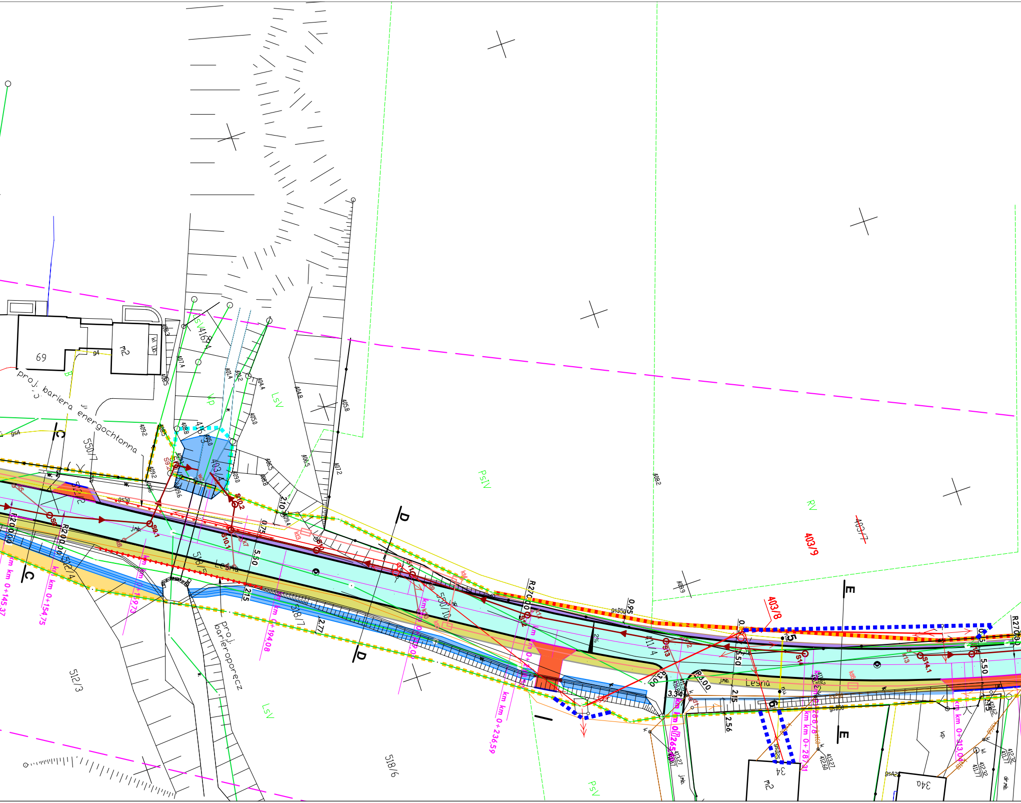
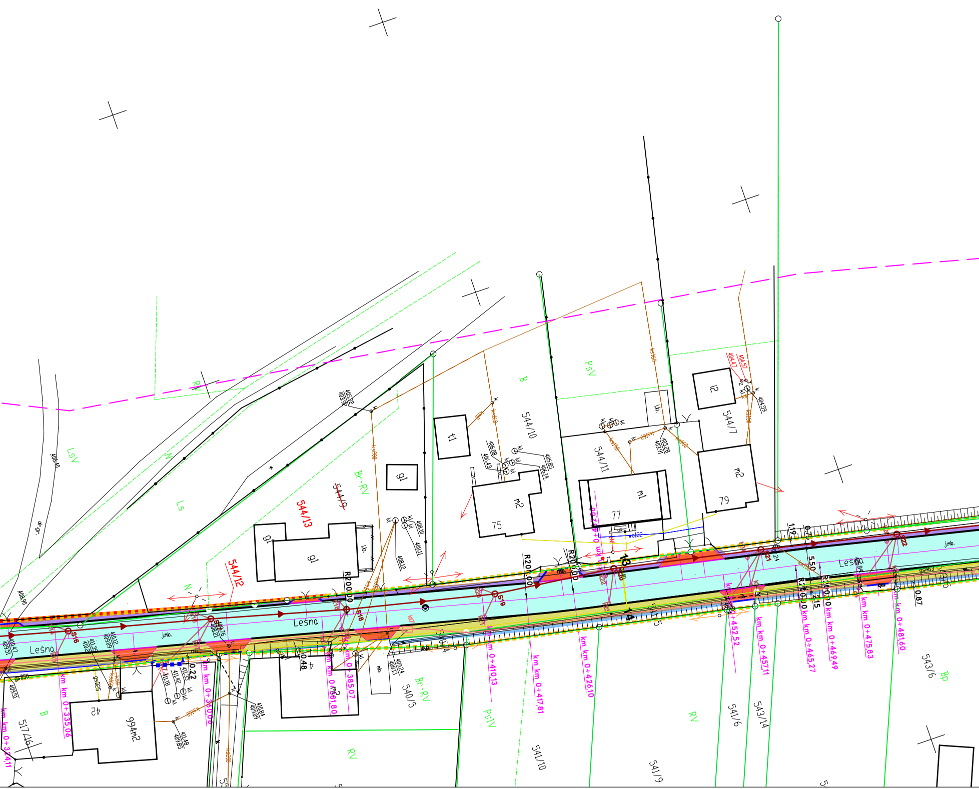
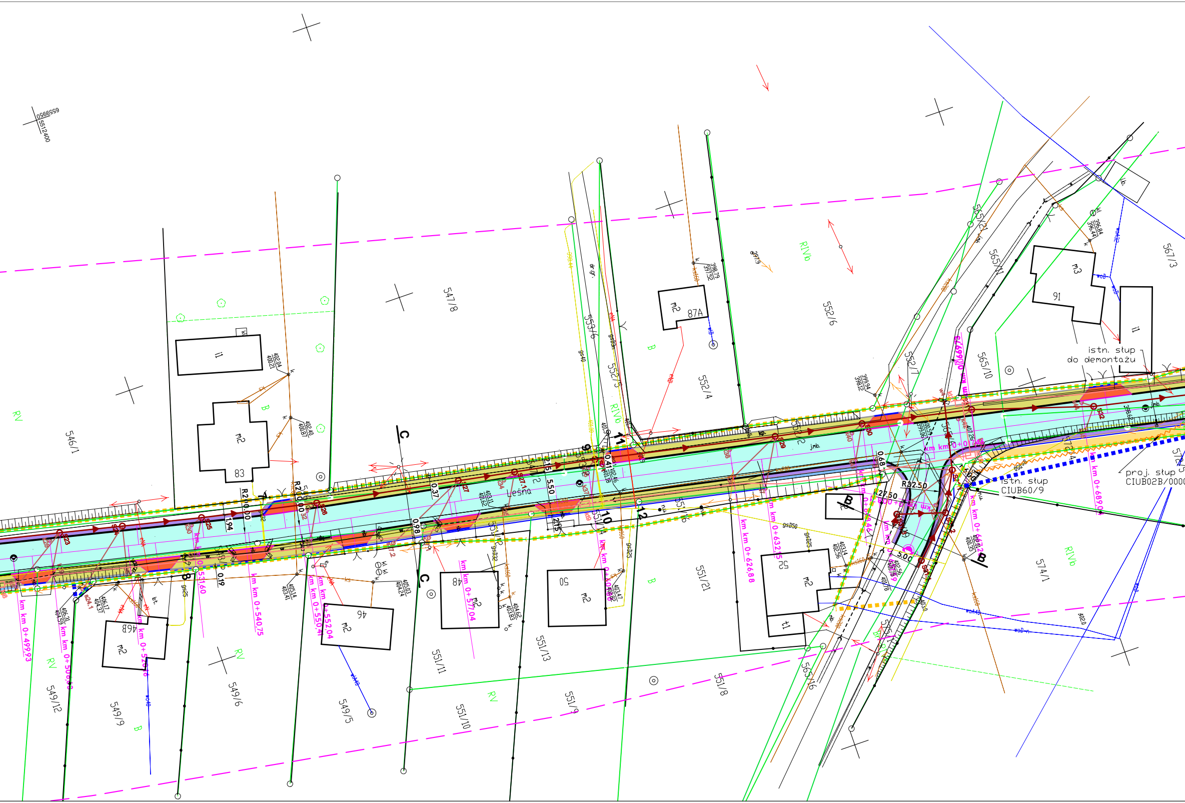

proj. korekta trasy kabla
+ zabezpoeczenie r.o. HDPEd 120
63A
65
67
m2
g1
i1
chkp.
1546
1542
421/11
421/10
421/4
429/4
429/3
429/7
429/6
429/8
503/4
506/3
507/3
508/3
509/7
550/1
Lipowski Gród
Zjazd nr 1
R200.00
R20.00
5.50
2.15
6.43
6.23
0.75
3.50
0.35
0.61
2%
km km 0+008,37
km km 0+017,60
km km 0+021,21
km km 0+024,03
km km 0+040,95
km km 0+050,13
km km 0+056,94
km km 0+060,67
km km 0+091,06
km km 0+099,24
A
B
1
2
3
4
S1
S2
S3
RV
Br-RV
Br-PsV
PsV
B
żw.
jmb.
gsA20
gsA40
gs040
gs50
0066559
5511950

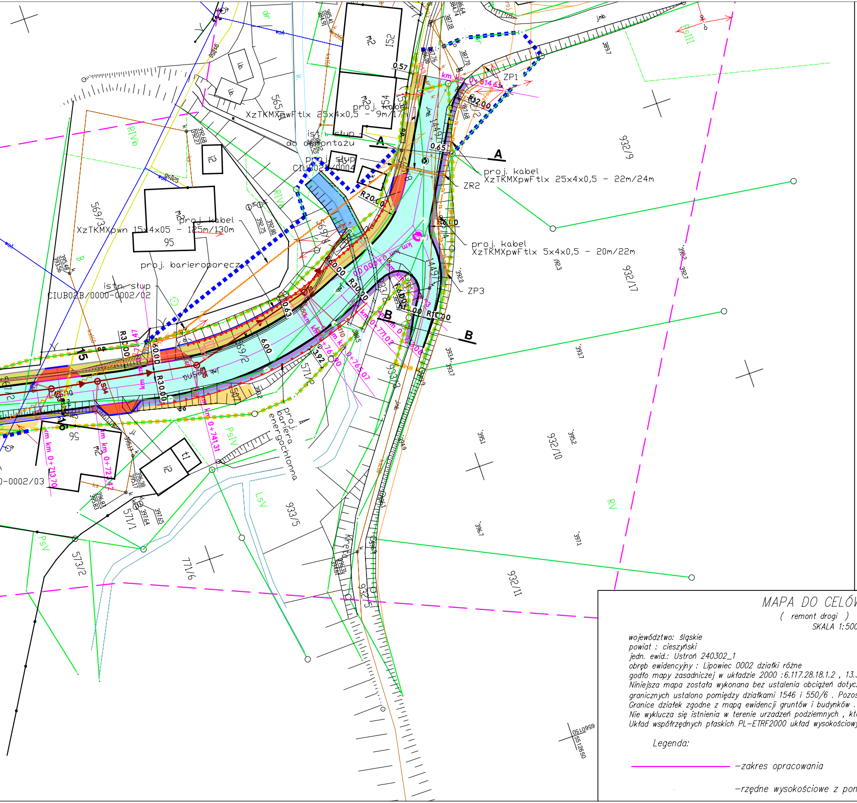

proj. bariera energochłonna
proj. barieroporęcz
Leśna
69
m2
34
34a
550/7
550/10
518/5
518/7
518/6
512/3
512/4
403/8
403/9
403/7
PsIV
PsV
LsV
RV
Wp
C
D
E
R200,00
R270,00
5,50
2,10
0,75
2,15
2,77
0,95
3,34
2,56
2%
km 0+145,37
km 0+154,75
km 0+169,73
km 0+194,08
km 0+236,59
km 0+287,31
km 0+313,04
S9
S9.1
S10
S10.1
S10.2
S13
S14
S14.1
gsD50
j.mb.



Leśna
Leśna
Leśna
544/13
544/12
544/9
544/10
544/11
544/7
540/4
540/5
541/5
541/6
541/9
541/10
543/6
543/14
517/16
gl
gl
gl
t1
m2
m1
m2
i2
75
77
79
42
994m2
l.b.
R200.00
R200.00
R200.00
R200.00
13
14
S16
S18
S19
S21
S22
km 0+335.06
km 0+360.08
km 0+381.80
km 0+385.07
km 0+410.13
km 0+417.81
km 0+426.10
km 0+452.52
km 0+457.11
km 0+465.27
km 0+469.49
km 0+475.83
km 0+481.60
km 0+324.11
1.19
0.72
5.50
2.15
0.87
0.22
0.48
LsV
Ls
Br-RV
Br-RV
B
B
PsV
PsIV
RV
RV
Bp
N
W
j.mb.
j.mb.
gsD50
gsD25
gsA63
405.72
403.92
406.08
406.43
405.85
406.14
405.28
403.91
404.47
404.57
404.59
408.10
408.11
408.12
408.90
406.40
409.24
408.13
410.84
409.09
411.48
409.85
411.42
411.35
411.18
411.35
410.2
410.12
409.09
410.47
409.51
kl
ks200
ks160
ks150
wo132



5559950
5512400
546/1
547/8
549/12
549/9
549/6
549/5
551/11
551/10
551/13
551/9
551/8
551/21
551/6
551/12
551/14
552/6
552/4
552/5
552/7
553/6
565/21
565/11
565/10
565/16
567/3
574/1
572/5
83
87A
91
46
46B
48
50
52
m2
m3
i1
t1
RV
RIVb
B
Lešna
R210.00
R32.50
R27.50
C
B
8
9
10
11
12
1.94
0.37
0.98
0.19
0.41
0.68
5.50
2.15
5.00
km km 0+499,93
km km 0+531,60
km km 0+540,75
km km 0+550,41
km km 0+552,04
km km 0+557,04
km km 0+626,88
km km 0+632,15
km km 0+689,04
istn. stup
do demontažu
istn. stup
CIUB60/9
proj. stup
CIUB02B/0000


A
A
B
B
ZP1
ZP2
ZP3
ZR2
proj. kabel XzTKMXpwFtlx 25x4x0,5 – 9m/17m
proj. kabel XzTKMXpwFtlx 25x4x0,5 – 22m/24m
proj. kabel XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5 – 20m/22m
proj. kabel XzTKMXpwn 15x4x05 – 125m/130m
proj. barieroporecz
proj. bariera energochłonna
ist. słup do demontażu
istn. słup CIUB02B/0000-0002/02
proj. słup CIUB02B/0004
R12,00
R20,00
R30,00
R10,00
0,57
0,65
6,00
932/9
932/17
932/10
932/11
933/5
933/6
569/3
569/2
565/4
571/1
571/2
573/2
771/6
95
152
154
jmb.

LEGENDA

🟦	projektowana jezdnia, nawierzchnia bitumiczna
🟨	projektowany chodnik dla pieszych - kostka betonowa szara
🟪	pobocze gruntowe
🟥	projektowany zjazd - kostka betonowa grafitowa
▨	projektowany rów otwarty
🟩	projektowane przedłużenie przepustu betonowego
▬	krawędź jezdni - krawężnik drogowy wyniesiony na 12 cm
▬	krawędź jezdni - krawężnik najazdowy wyniesiony na 4 cm na zjazdach na posesje oraz 1 cm na przejściach dla pieszy
▬	krawędź jezdni - opornik drogowy betonowy
▬	krawędź pobocza
▬	obrzeże betonowe 8x30cm
▬	oś jezdni, zjazdów do posesji
▬	projektowana kanalizacja deszczowa PCV studnie betonowe
▬	projektowane wpusty deszczowe betonowe ⌀ 500 wraz z przykanalikami PCV Ø 200
▬	projektowany przepust drogowy PCV Ø 400 ze ścianką czołową betonową
▬	projektowany dren francuski
▬	projektowany ściek betonowy 50x50x15 cm
▨	projektowane skarpy
▬	linia rozgraniczająca teren inwestycji
▬	linia wyznaczająca granice terenu podlegające ograniczeniu w korzystaniu z nieruchomości
▬	linia rozgraniczająca teren inwestycji stanowiąca jednocześnie linię podziałową
▬	linia wyznaczająca nieodpłatne zajęcie na czas realizacji inwestycji - wody płynące
1028/7	numery działek oraz linie granic
790/7	numery działek podlegające podziałowi oraz linie granic
1667/68	numery działek po podziale

✕	istniejący słup energetyczny do likwidacji
○	projektowany słup energetyczny
✕	istniejąca linia napowietrzna n.n. do likwidacji
▬	projektowana linia napowietrzna n.n.
nN	projektowany kabel ziemny n.n.
○	projektowany słup telekomunikacyjny
t1	projektowany kabel telekomunikacyjny doziemny
▬	projektowany kabel telekomunikacyjny naziemny
▬	projektowana rura ochronna HDPE
▬	wymiana gazociągu po istniejącej trasie
▭	Projektowany kanał technologiczny KTu2 (oraz KTp2) oraz studnia SKO-2

ML DESIGN
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania
"Rozbudowa ul. Leśnej w Ustroniu"

Adres obiektu budowlanego:
Ustroń, ul. Leśna

Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Inwestor	Burmistrz Miasta Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń	
Projektant branża drogowa	mgr. inż. Remigiusz Machej uprawnienia nr OPL/1534/PWBD/18 w spec. inżynieryjnej drogowej	
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLK/7889/PWBD/19 w spec. inżynieryjnej drogowej	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Andrzej Bernat uprawnienia nr 250/90Kt w spec. instalacyjno - inżynieryjnej	
Sprawdził branża elektryczna	inż. Tadeusz Jaśkiewicz uprawnienia nr 79/77/Op w spec. instalacyjno - inżynieryjnej	
Projektant branża teletechniczna	Marek Kołodziej uprawnienia nr 1793/99/U w spec. telekomunikacyjnej	
Sprawdził branża teletechniczna	inż. Marek Czurczak uprawnienia nr 1620/99/U w spec. telekomunikacyjnej	
Opracował branża drogowa	mgr inż. Mirosława Bogocz	Podpis

branża	data opracowania	skala rysunku	numer rysunku
drogowa	03.2022 rok	1:500	1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

(remont drogi)
SKALA 1:500
Zlec.113/2021

Rybnik , dn. 25.10.2021
WGD.6640.1189.2021
data pomiaru : 13.04.2021

województwo: śląskie
powiat : cieszyński
jedn. ewid.: Ustroń 240302_1
obręb ewidencyjny : Lipowiec 0002 działki różne
godło mapy zasadniczej w układzie 2000 :6.117.28.18.1.2 , 13.3.4

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych . Położenie punktów granicznych ustalono pomiędzy działkami 1546 i 550/6 . Pozostałe punkty nie spełniają wymogów dokładnościowych . Granice działek zgodne z mapą ewidencji gruntów i budynków . Dla celów prawnych wymagane jest ustalenie granic w terenie. Nie wyklucza się istnienia w terenie urzadzeń podziemnych , których nie zgłoszono do inwentaryzacji . Brak MPZP .
Układ współrzędnych płaskich PL-ETRF2000 układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Legenda:

▬ –zakres opracowania

–rzędne wysokościowe z pomiaru RTK dla potrzeb projektanta