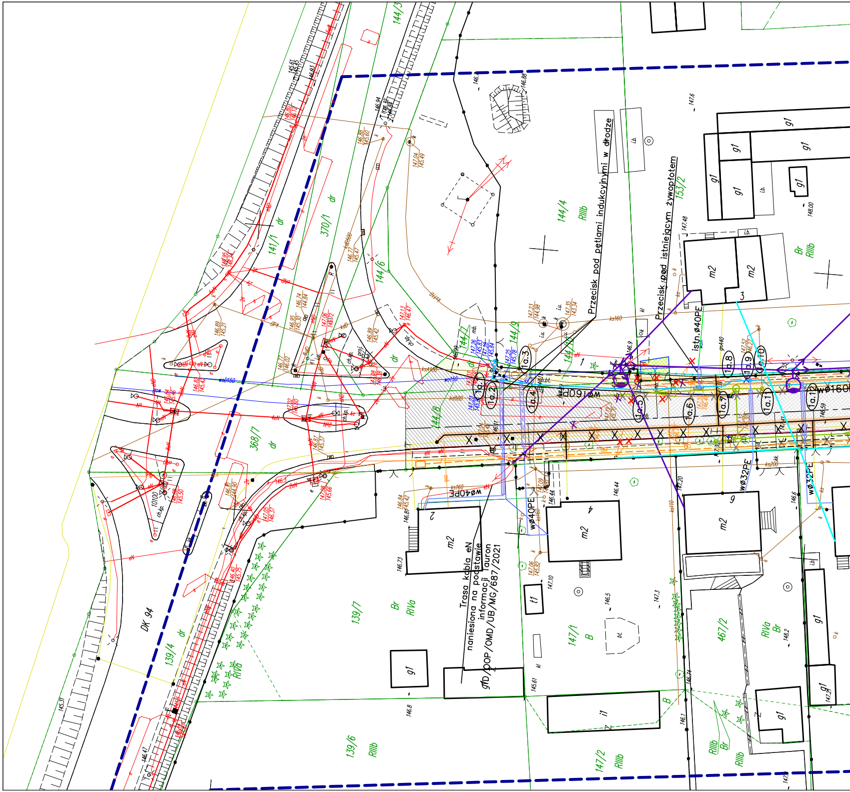
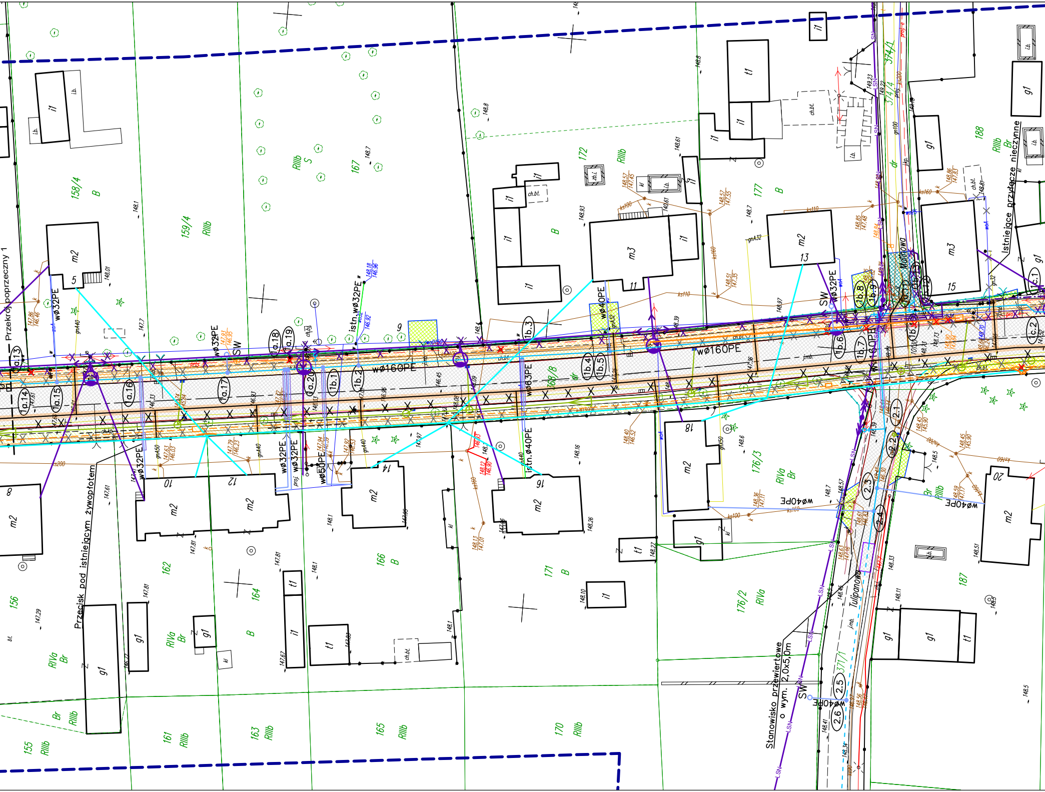
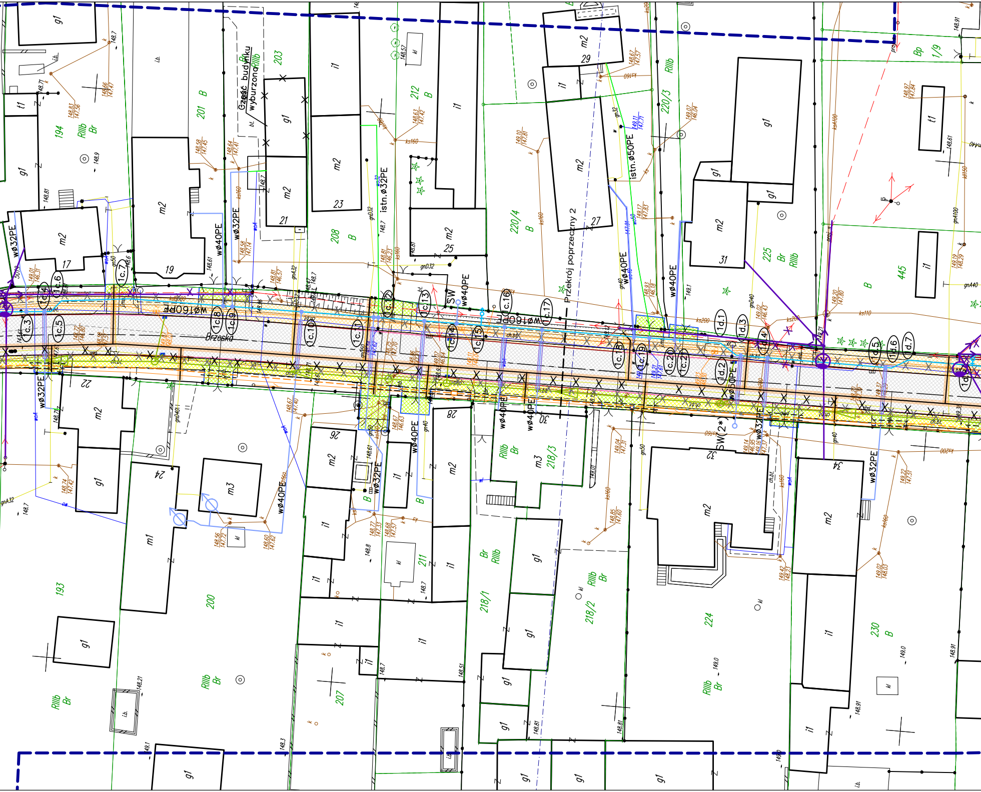
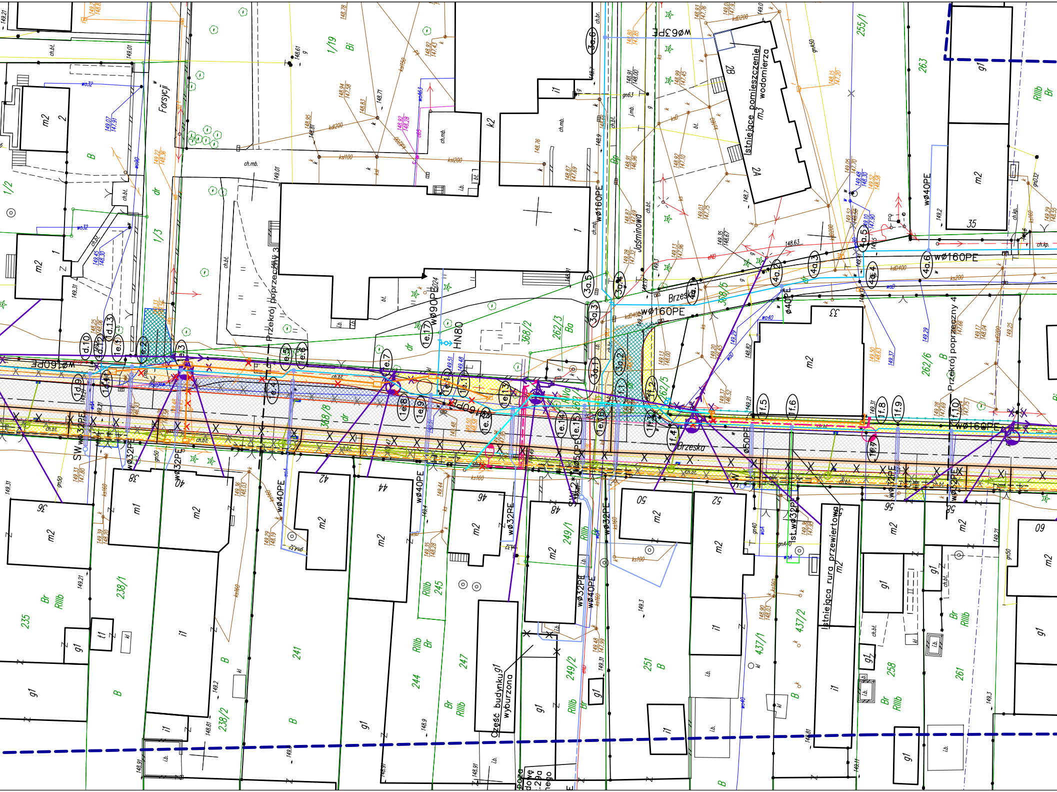
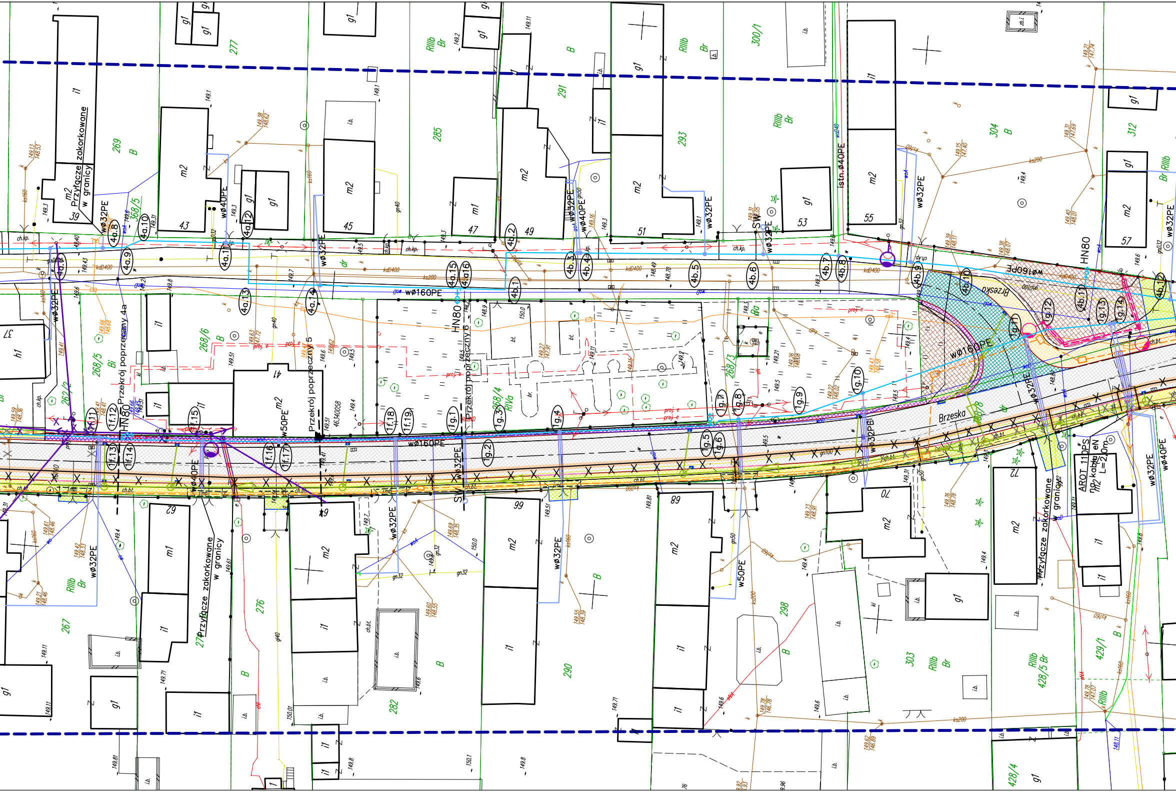
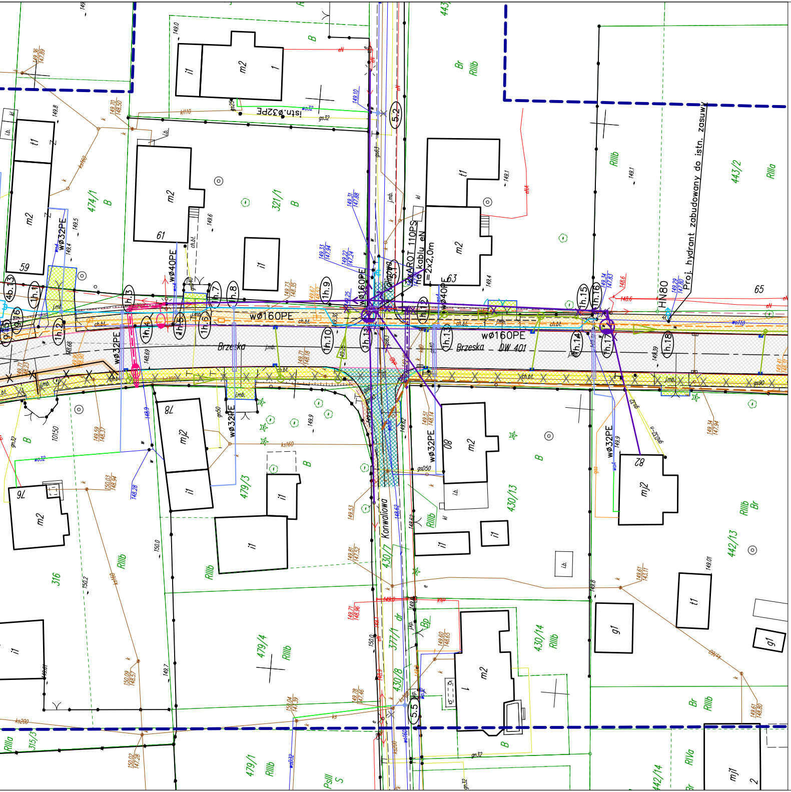

Przecisk pod pętlami indukcyjnymi w drodze
Przecisk pod istniejącym żywopłotem
istn.ø40PE
Trasa kabla eN naniesiona na podstawie informacji Tauron gfD/OOP/OMD/UB/MG/687/2021
DK 94
wø160PE
wø40PE
wø32PE
wø40PE
wø32PE
1a.1
1a.2
1a.3
1a.4
1a.5
1a.6
1a.7
1a.8
1a.9
1a.10
1a.11
1a.12
144/3
144/4
RIIIb
144/6
144/7
144/8
144/9
370/1
dr
141/1
dr
368/7
dr
139/7
Br
RIVa
139/4
dr
139/6
RIIIb
147/1
B
147/2
RIIIb
467/2
RIVa
Br
153/2
Br
RIIIb
m2
g1
i1
t1
1
2
3
4
9
wø150
kd500
ks160
ks200
ch.kp.
10100


Przekrój poprzeczny 1
Przecisk pod istniejącym żywopłotem
Istniejące przyłącze nieczynne
Stanowisko przewiertowe o wym. 2,0x5,0m
wø160PE
wø32PE
wø40PE
wø50PE
wø63PE
proj. wø32PE
istn.wø32PE
istn.ø40PE
SW
Malinowa
Tulipanowa
158/4
159/4
167
172
177
188
156
162
164
166
171
176/3
176/2
187
155
161
163
165
170
368/8
374/1
371/1
RIIIb
RIVa
Br
B
S
dr
m2
m3
g1
i1
t1
ch.bt.
1a.13
1a.14
1a.15
1a.16
1a.17
1a.18
1a.19
1a.20
1b.1
1b.2
1b.3
1b.4
1b.5
1b.6
1b.7
1b.8
1b.9
1b.10
1b.11
1b.12
1c.1
1c.2
2.1
2.2
2.3
2.4
2.5
2.6
5
8
9
10
11
12
13
14
15
16
18
20
LSN


Brzeska
Przekrój poprzeczny 2
Część budynku wyburzona
istn.ø32PE
istn.ø50PE
wø32PE
wø40PE
wø50PE
wø160PE
SW
SW(2*)
1c.3
1c.4
1c.5
1c.6
1c.7
1c.8
1c.9
1c.10
1c.11
1c.12
1c.13
1c.14
1c.15
1c.16
1c.17
1c.18
1c.19
1c.20
1c.21
1d.1
1d.2
1d.3
1d.4
1d.5
1d.6
1d.7
194
201
203
208
212
220/4
220/3
225
445
1/9
193
200
207
211
218/1
218/2
224
230
17
19
21
23
25
27
29
31
22
24
26
28
30
32
34
RIIIb
Br
B
Bp
m2
m3
m1
g1
i1
t1
ks160
ks200
ch.bt.


Brzeska
Brzeska
Jaśminowa
Forsycji
Istniejące pomieszczenie wodomierza
Istniejąca rura przewiertowa
Przekrój poprzeczny 3
Przekrój poprzeczny 4
Część budynku wyburzona
wø160PE
wø160PE
wø160PE
wø90PE
wø63PE
wø40PE
wø32PE
ø50PE
ø40PE
HN80
ist.wø32PE
SW
1/19
1/2
1/3
255/1
263
368/2
368/5
368/8
262/3
262/5
262/6
238/1
238/2
235
241
244
245
247
249/1
249/2
251
258
261
437/1
437/2
36
38
40
42
44
46
48
50
52
56
58
60
33
35
2A
2B
m2
m3
g1
i1
k2
Bi
B
Ba
Bp
Br
RIIIb
dr
ch.bt.
ch.mb.
ch.rnb.
1d.10
1d.12
1d.13
1d.9
1d.11
1e.1
1e.2
1e.3
1e.4
1e.5
1e.6
1e.7
1e.8
1e.9
1e.10
1e.11
1e.12
1e.13
1e.14
1e.15
1e.16
1e.17
1f.1
1f.2
1f.3
1f.4
1f.5
1f.6
1f.8
1f.9
1f.10
3a.1
3a.2
3a.3
3a.4
3a.5
3a.6
3c.1
4a.2
4a.3
4a.4
4a.5
4a.6
kd200
ksl100
ksl200
ks160
ks200
kdl200
kdD400
gn63
gn50
wo32
wo40


Brzeska
wø160PE
wø32PE
wø40PE
wø50PE
w50PE
istn.ø40PE
HN80
SW
Przyłącze zakorkowane w granicy
Przekrój poprzeczny 4a
Przekrój poprzeczny 5
Przekrój poprzeczny 6
AROT 110PS na kablu eN L=2,0m
4a.8
4a.9
4a.10
4a.11
4a.12
4a.13
4a.14
4a.15
4a.16
4b.1
4b.2
4b.3
4b.4
4b.5
4b.6
4b.7
4b.8
4b.9
4b.10
4b.11
4b.12
1f.11
1f.12
1f.13
1f.14
1f.15
1f.16
1f.17
1f.18
1f.19
1g.1
1g.2
1g.3
1g.4
1g.5
1g.6
1g.7
1g.8
1g.9
1g.10
1g.11
1g.12
1g.13
1g.14
269
268/5
268/6
268/4
268/3
262/2
277
285
291
293
300/1
304
312
267
276
282
290
298
303
429/1
428/5
428/4
39
43
45
47
49
51
53
55
57
37
41
62
69
66
89
70
72
RIIIb
Br
B
Bi
RIVa
kdD400
ks200
ks160
gn40
gn32
gn50
ch.kp.
ch.bt.
proj. e
m1
m2
i1
g1
i.b.
bt.



Brzeska
Brzeska DW 401
Konwaliowa
wø160PE
wø32PE
wø40PE
istn.ø32PE
HN80
Proj. hydrant zabudowany do istn. zasuwy
ZAKAROT 110PS
Rura kablu eN
L=2x2,0m
5.2
5.5
474/1
321/1
443/2
443/3
479/3
479/4
479/1
430/7
430/8
430/13
430/14
442/13
442/14
377/1
316
315/3
59
61
63
65
78
80
82
76
m2
mj2
i1
t1
g1
mj1
RIIIb
RIIIa
RIVa
PsIII
B
Br

(branża drogowa, poza niniejszym opracowaniem)

LEGENDA / UWAGI:

LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
LINIA NIEZBĘDNA DLA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
LINIA ZAMYKAJĄCA – POCZĄTEK/KONIEC OPRACOWANIA
▨ REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI – wymiana warstwy ścieralnej SMA
▨ NAWIERZCHNIA JEZDNI DRÓG PUBLICZNYCH – pełna konstrukcja SMA
▨ NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ BETON ASFALTOWY
▨ NAWIERZCHNIA CHODNIKA KOSTKA BETONOWA Z FAZĄ – SZARA
▨ NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIADUALNYCH I PUBLICZNYCH KOSTKA BETONOWA Z FAZĄ – SZARA
▨ NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIADUALNYCH I PUBLICZNYCH BETON ASFALTOWY
▨ NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH I PUBLICZNYCH POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE
▨ NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ KOSTKA GRANITOWA
▨ NAWIERZCHNIA POBOCZA ULEPSZONEGO KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0–31,5mm KOLOR JASNY
▨ UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ BETONOWĄ – KOLOR CZARNY
▨ NAWIERZCHNIA ISTNIEJĄCA – CHODNIKI I ZJAZDY KOSTKA BETONOWA Z FAZĄ – SZARA
▨ TEREN UTWARDZONY TŁUCZNIEM

KRAWĘŻNIK BETONOWY typ 20x30x100cm:
- wyniesiony +12cm
- wyniesiony +2cm
- wtopiony

OPORNIK GRANITOWY typ 20x30x100cm:
- wyniesiony +2cm

KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY typ 20x22x100cm:
- wyniesiony +4cm

— — — KRAWĘDŹ JEZDNI
— — — KORONA DROGI
——— OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100cm – wyniesione +2cm

OZNAKOWANIE POZIOME:

przejscie dla pieszych

KOSTKA INTEGRACYJNA szerokość 0,5m
PROJEKTOWANE OGRODZENIE
PROJ. BRAMA / FURTKA
PROJEKTOWANY ŚCIEK KORYTKOWY
PROJEKTOWANA PALISADA – wys. ok. 0,4m
SKARPY 1:1,5 – umocnione płytami ażurowymi
SKARPY 1:1,5 – umocnione poprzez humusowanie z obsianiem
OBIEKTY (tj. chodnik, ks, kd) ZAPROJEKTOWANE WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

– PROJ. KD – ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO
– PROJ. SIEĆ GAZOCIĄGOWA
X – ISNT. SIEĆ KANALIZACYJNA DO LIKWIDACJI
X – ISNT. SIEĆ GAZOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
– PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
☐ – PROJ. STUDNIE NA KANALE TECHNOLOGICZNYM
==== – PROJ. RURY OCHRONNE NA KANALE TECHNOLOGICZNYM
– PROJ. PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ
● ○ – PROJ. SŁUP TELETECHNICZNY
✕ – PROJ. ROZBIÓRKA SŁUPA TELETECHNICZNEGO
– PROJ. PRZEWODY NAPOWIETRZNE SIECI TELETECHNICZNEJ
PROJ. PUNKT OŚWIETLENIOWY DROGOWY
PROJ. PUNKT OŚWIETLENIOWY PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
PROJ. LINIA KABLOWA OŚWIETLENIOWA
PROJ. RURA OCHRONNA DO ZABEZPIECZENIA SIECI OŚWIETLENIOWEJ
PROJ. RURA OCHRONNA DO ZABEZPIECZENIA SIECI ELEKTROENERGTYCZNEJ n
PROJ. PRZEB. SŁUPA I LINII NAPOWIETRZNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
PROJ. PUNKT OŚWIETLENIOWY NA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN własnos
LSN PROJ. PRZEB. SŁUPA I LINII NAPOWIETRZNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
PROJ. PRZEB. ELEKTROENERGTYCZNEJ LINI KABLOWEJ nN
X PROJ. ROZBIÓRKA SIECI ELEKTROENERGTYCZNEJ

ZIELEŃ PRZEWIDZIANA DO WYCIĘCIA
– drzewa

ZIELEŃ PRZEWIDZIANA DO WYCIĘCIA
– linia drzew

LEGENDA: (projekt wodociągu)

───	Proj. sieć wodociągowa rozdzielcza
──┼──	Proj. zaswa sekcyjna sieciowa
- - - - - - - -	Proj. sieć wodociągowa przewiert sterowany
HN80	Proj. hydrant DN80 nadziemny
───	Proj. przyłącze wody
- - - - - - - -	Proj. przyłącze wody przewiert sterowany
┼──	Proj. nawiertka przyłącza
─▭─	Proj. rura osłonowa / przeciskowa
✕ ✕ ✕ ✕	Likwidowane uzbrojenie
───	Istn. przyłącze wody do wykorzystania

AKI ● projekt 2

PROJEKTOWANIE DYSTRBUCJA REALIZACJA
45-710 OPOLE ul. Prószkowska 9/28
tel. (77) 454 62 77 fax. (77) 440 64 92 e-mail: biuro@aki-projekt.pl

INWESTYCJA/OBIEKT Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w Żłobiźnie o długości ok 1500 mb		ADRES Gmina Skarbimierz, miejscowość Żłobizna, ul. Brzeska	
NAZWA RYSUNKU Plan sytuacyjny przebudowy sieci wodociągowej w pasie drogi wojewódzkiej nr 401, ul. Brzeska w Żłobiźnie			
FAZA PROJEKTU Projekt wykonawczy		BRANŻA Instalacje sanitarne	DATA 24.11.2021
PROJEKT	mgr inż. Marcin Świątkiewicz	NR UPR. OPL/0313/P00S/07 PODPIS	SKALA 1:500
SPRAWDZENIE	mgr inż. Grzegorz Jurowicz	OPL/0043/P00S/03	NR RYS. 4