LEGENDA:

- granice inwestycji/działki
- granica 1,5 m od granicy rzeki
- obszar nieobjęty opracowaniem
- linia energetyczna przeznaczona do przebudowy wg odrębnego opracowania
- istniejące chodniki- nawierzchnia z kostki brukowej
- projektowane chodniki- nawierzchnia z kostki brukowej
- projektowana nawierzchnia z kostki brukowej
- projektowana nawierzchnia utwardzona żwirowa
- nawierzchnia trawiasta
- trap - deski sosnowe na konstrukcji stalowej
- projektowany bulwar- nawierzchnia szutrowa z kruszywa o śr. 8-22 mm
- projektowane łąki kwietne
- projektowana nawierzchnia z maty przerostowej
- istniejący plac zabaw i siłownia zewnętrzna
- przeniesione istniejące elementy siłowni zewnętrznej
- rzeka
- skarpy do usunięcia
- elementy istniejącej siłowni zewnętrznej do przeniesienia
- wejścia
- 1 rozbudowa placu zabaw
- 2 projektowany street workout park
- 3 projektowany skatepark
- 4 boisko do badmintona
- 5 boisko do piłki plażowej
- 6 siłownia zewnętrzna
- 7 amfiteatr z górką saneczkową
- 8 zjazd linowy- tyrolka
- 9 boiska do gry w boule
- 10 toaleta publiczna ze wzniesieniem
- 11 pilkochwyt ze sceną i ekranem umożliwiającym wyświetlanie filmów
- P stacja naprawcza rowerów
- drzewa istniejące, pomnik przyrody
- drzewa do wycinki
- drzewa do wycinki niewymagające decyzji o pozwoleniu na wycinkę
- stanowiska słupowe do likwidacji
- zieleń projektowana
- altana
- słupki z zasilaniem, oświetlenie między słupkami, słupek bez zasilania
- ławki, kosze na śmieci
- stoły do gry w szachy
- rzędne projektowane

LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

- RG — Główna rozdzielnica obiektu 400V
- R1...R3 — Rozdzielnice terenowe
- M1...M8 — Słup oświetleniowy boisk h=10m
- S1...S14 — Słup oświetleniowy parkowy h=6m
- SN21...SNZ37 — Słup h=4m, do zawieszenia girlandy - z zasilaczem LED DALI
- SN1...SN35 — Słup h=4m, do zawieszenia girlandy
- K1...K30 — Kamera monitoringu
- Studnia kablowa z poliwęglanu do kanalizacji wielo otworowej 800x55 cm
- Projektowana trasa kablowa elektroenergetyczna
- Projektowana trasa kablowa sygnałowa w rurze ochronnej
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowana osłona rurowa
- SGN — Szafka z gniazdami do przyłączenia rzutnika
- SGNE — Szafka z gniazdami do przyłączenia ektanu
- zabudowana na wys. 8m na pilkochwycie

grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

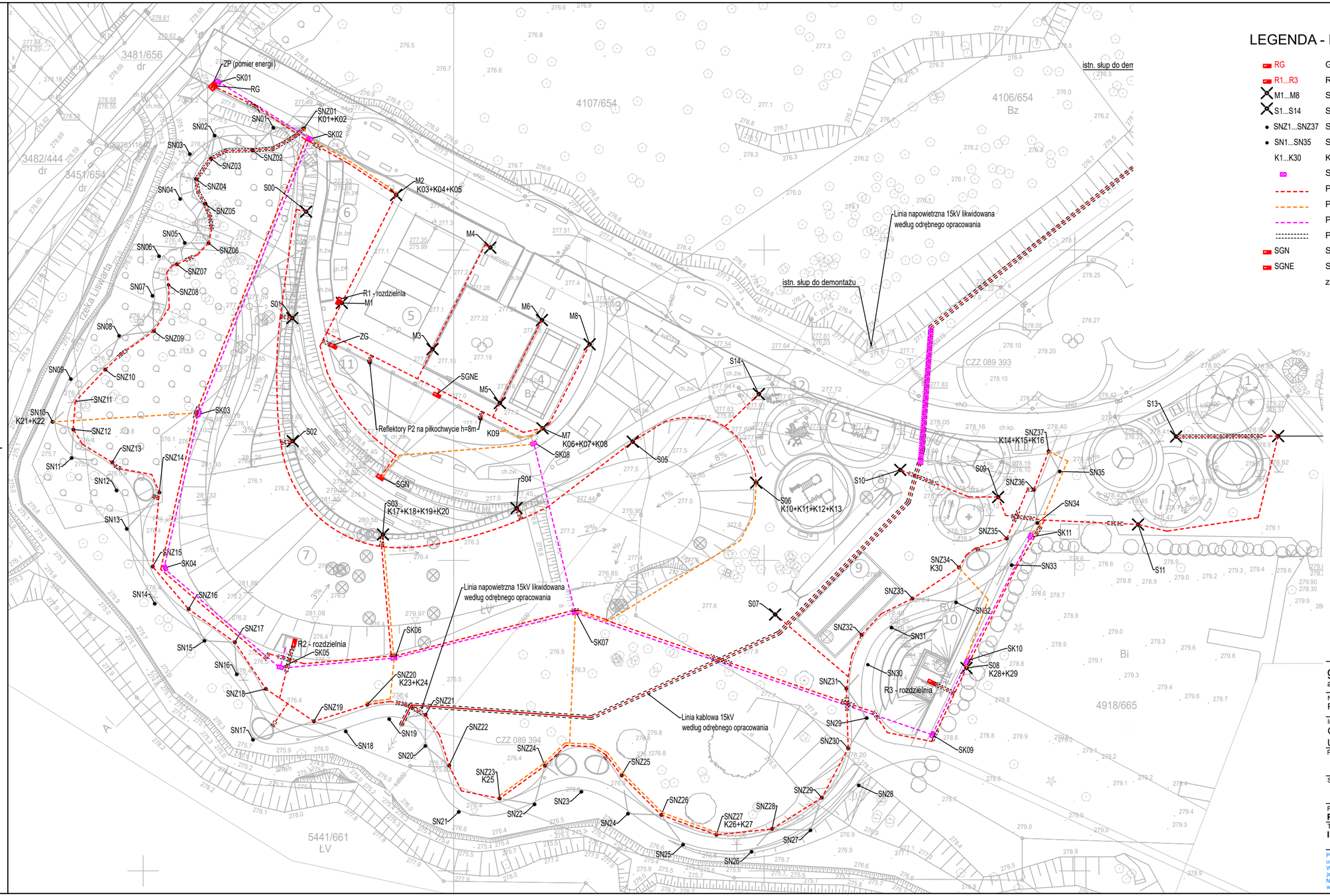
Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował: G.DRELICH
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data: KWIECIEŃ 2021	Rewizja.
PT+PW	1:500	Format druku: 594X840	-

Temat rysunku:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNETRZNE - KOORDYNACJA

Nr Rys.
IE_PT_001

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończenia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością przyczni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.



LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

RG	Główna rozdzielnica obiektu 400V
R1...R3	Rozdzielnice terenowe
M1...M8	Słup oświetleniowy boisk h=10m
S1...S14	Słup oświetleniowy parkowy h=6m
SNZ1...SNZ37	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy - z zasilaczem LED DALI
SN1...SN35	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy
K1...K30	Kamera monitoringu
	Studnia kablowa z poliwęglanu do kanalizacji wielo otworowej 800x55 cm
	Projektowana trasa kablowa elektroenergetyczna
	Projektowana trasa kablowa sygnałowa w rurze ochronnej
	Projektowana kanalizacja kablowa
	Projektowana osłona rurowa
SGN	Szafka z gniazdami do przyłączenia rzutnika
SGNE	Szafka z gniazdami do przyłączenia ektanu zabudowana na wys. 8m na piłkochwycie

grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

grupaVERSO

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

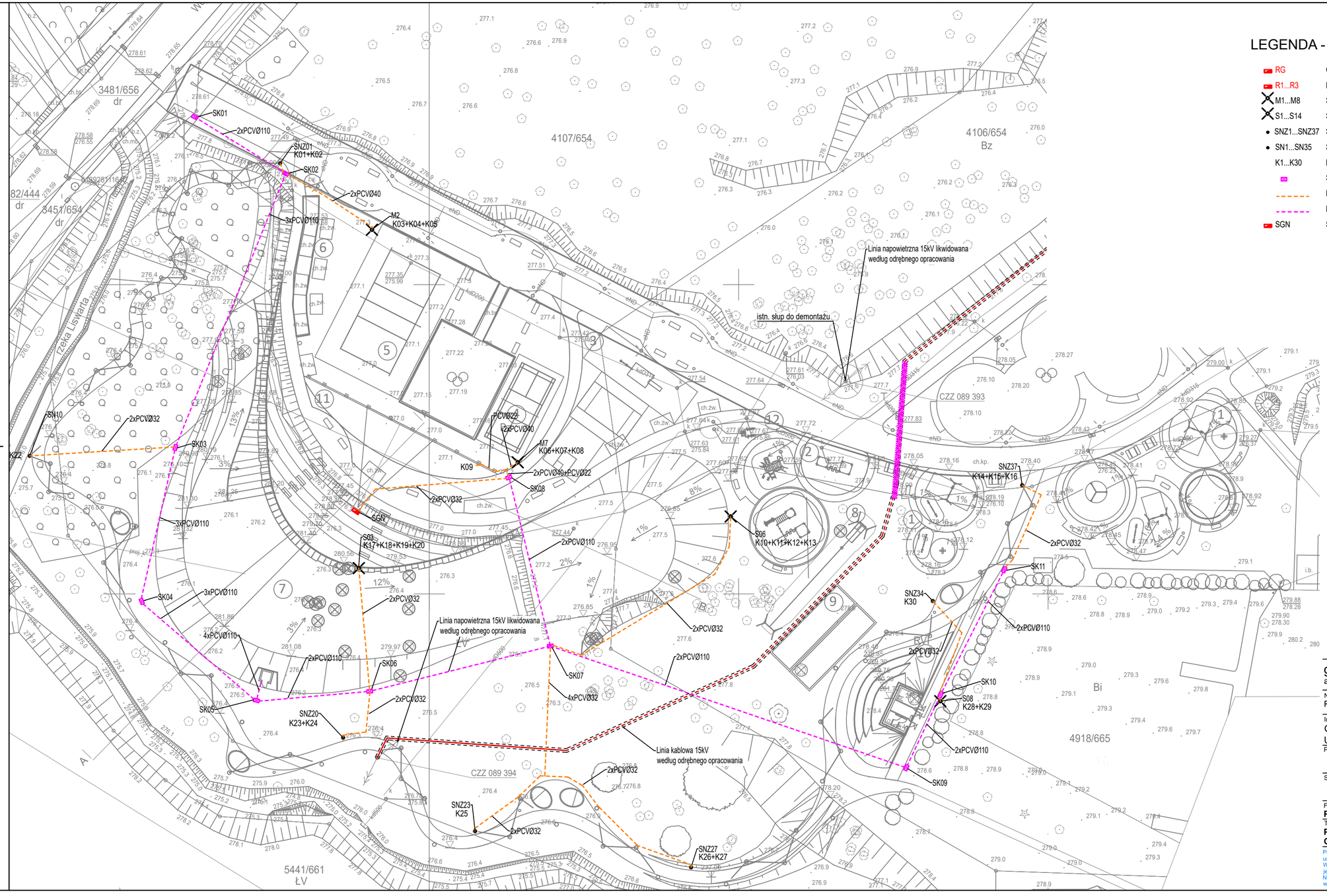
Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		G.DRELICH
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data:	Rewizja.
PT+PW	1:500	KWIECIEŃ 2021 Format druku: 297X550	-

Temat rysunku:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNETRZNE

Nr Rys.
IE_PT_002

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończnia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.



LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

RG	Główna rozdzielnica obiektu 400V
R1...R3	Rozdzielnice terenowe
M1...M8	Słup oświetleniowy boisk h=10m
S1...S14	Słup oświetleniowy parkowy h=6m
SNZ1...SNZ37	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy - z zasilaczem LED DALI
SN1...SN35	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy
K1...K30	Kamera monitoringu
	Studnia kablowa z poliwęglanu do kanalizacji wielo otworowej 800x55 cm
	Projektowana trasa kablowa sygnałowa w rurze ochronnej
	Projektowana kanalizacja kablowa
SGN	Szafka z gniazdami do przyłączenia rzutnika

grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

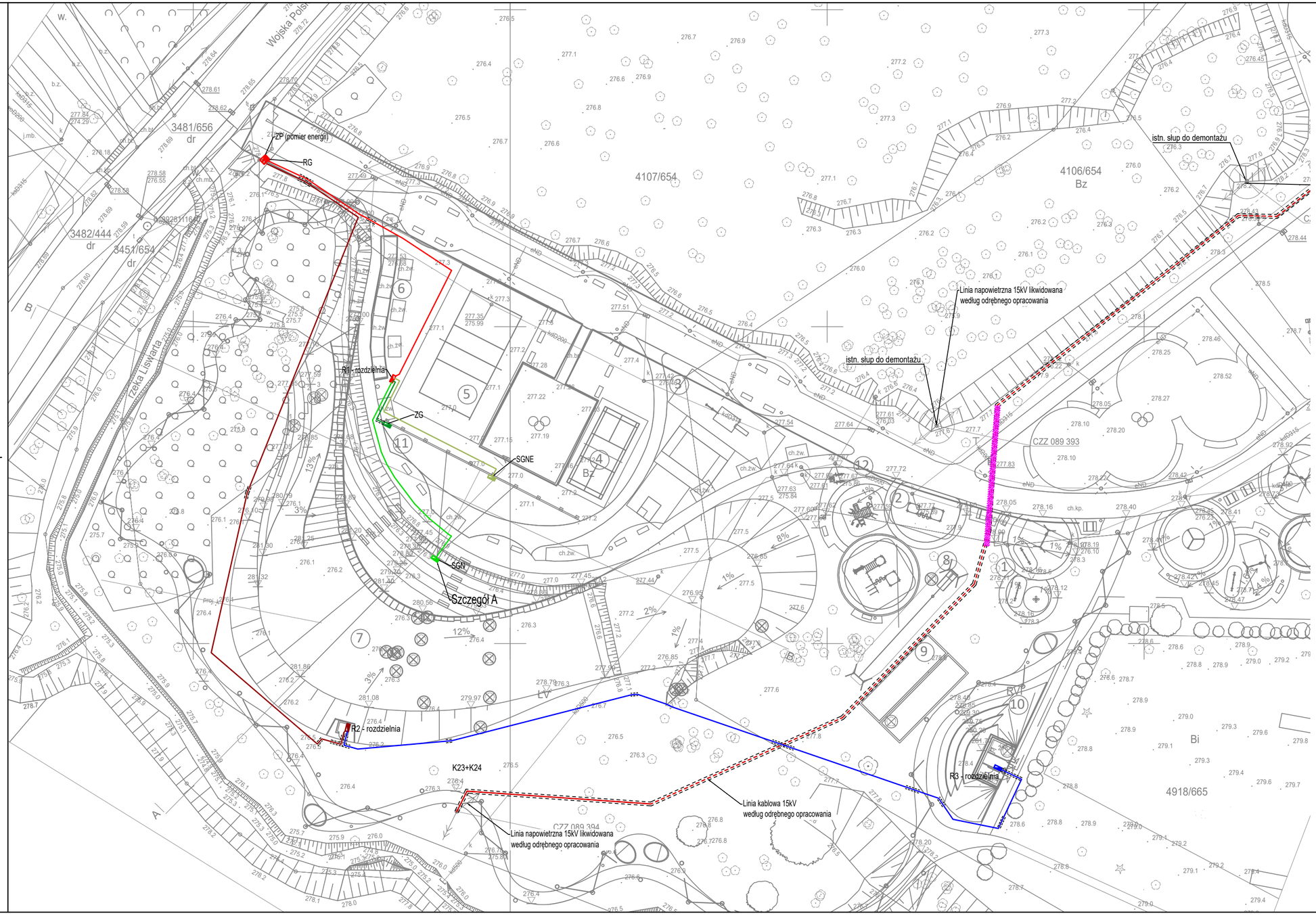
Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		G.DRELICH
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data:	Rewizja.
PT+PW	1:500	KWIECIEŃ 2021	-
		Format druku: 297X550	

Temat rysunku:
PLAN KANALIZACJI KABLOWEJ I RUR OSŁONOWYCH

Nr Rys.
IE_PT_011

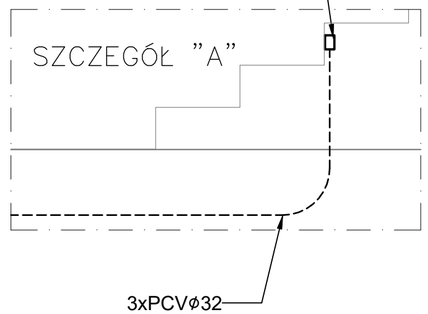
Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończnia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.



LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

RG	Główna rozdzielnica obiektu 400V
R1...R3	Rozdzielnice terenowe
SGN	Szafka z gniazdami do przyłączenia rzutnika
SGNE	Szafka z gniazdami do przyłączenia ektanu zabudowana na wys. 8m na piłkochwycie
	Projektowana osłona rurowa
	Kabel YAKY 4x25 obwód RG/R1
	Kabel YAKY 4x35 obwód RG/R2
	Kabel YKY 5x4 obwód R1/ZG
	Kabel YKY 3x4 obwód R1/SNG
	Kabel YKY 3x2,5 obwód R1/SNGE
	Kabel YAKXS 4x35 obwód R2/R3

Szafaka SGN
2x230V + 2xRJ pod maskownicą z dzwiczkami do przepuszczenia przewodów wykonaną ze stali nierdzewnej.
(wymiary minimalne w-150,s-300,g-100mm)



grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

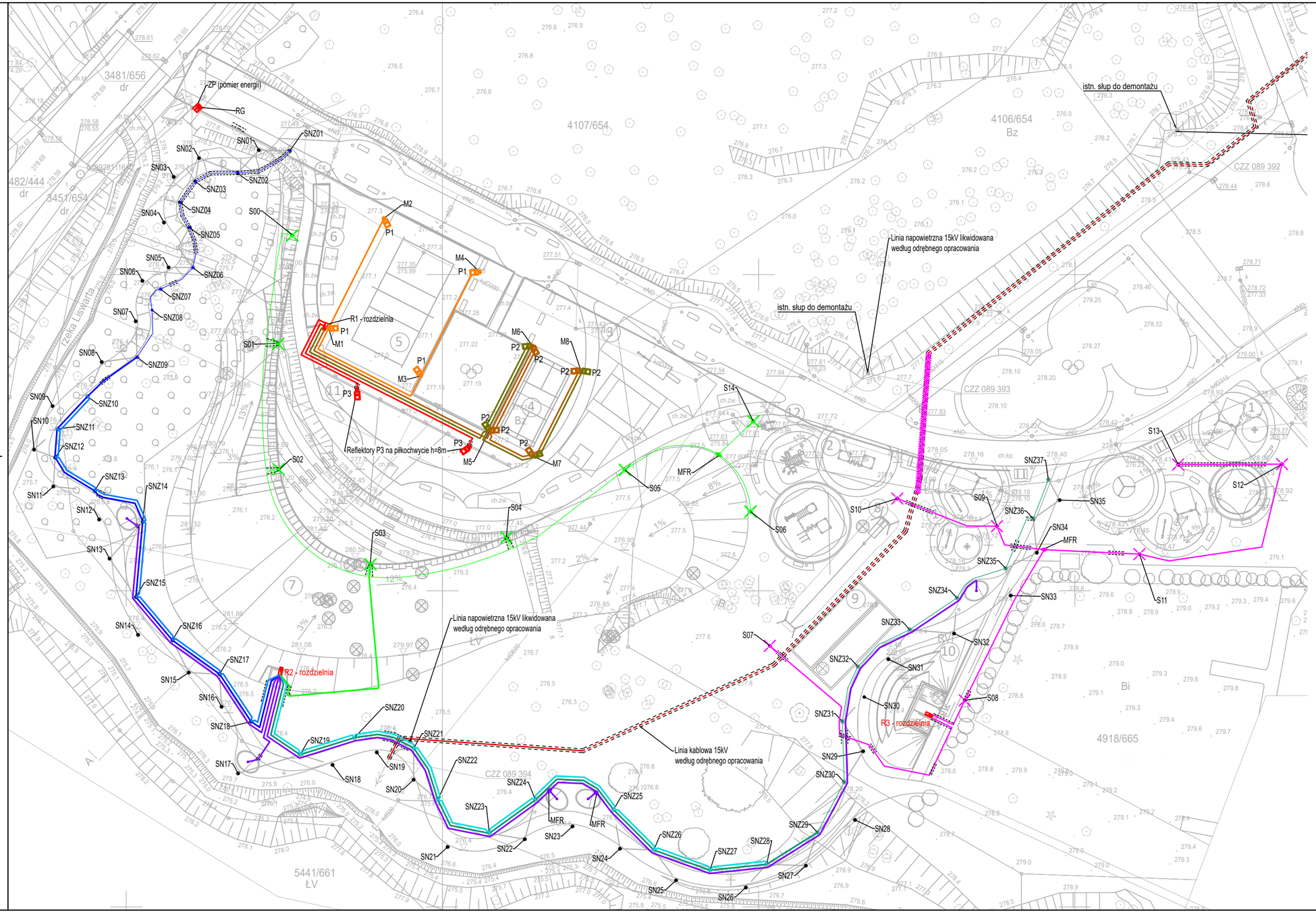
Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		G.DRELICH
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data:	Rewizja.
PT+PW	1:500	KWIECIEŃ 2021 Format druku: 297X550	-

Temat rysunku:
PLAN KABLI ZASILAJĄCYCH

Nr Rys.
IE_PT_012

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończnia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzic w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócic się do projektanta.



LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

RG	Główna rozdzielnica obiektu 400V
R1...R3	Rozdzielnice terenowe
M1...M8	Słup oświetleniowy boisk h=10m
P1	Oprawa typ P1 - według opisu
P2	Oprawa typ P2 - według opisu
P3	Oprawa typ P3 - według opisu
S1...S4	Słup oświetleniowy parkowy h=6m z oprawą S1 według opisu ustawiony na murze oporowym według cz. konstrukcyjnej
S5	Słup oświetleniowy parkowy h=6m z oprawą S1 według opisu ustawiony fundamencie prefabrykowanym
S6-S14	Słup oświetleniowy parkowy h=6m z oprawą S2 według opisu ustawiony fundamencie prefabrykowanym
SNZ1...SNZ37	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy - z zasilaczem LED DALI ustawiony fundamencie prefabrykowanym
SN1...SN35	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy ustawiony fundamencie prefabrykowanym
	Projektowana osłona rurowa
	Kabel YKY 3x4 obwód R1/0SP1
	Kabel YKY 3x4 obwód R1/0SP2
	Kabel YKY 3x4 obwód R1/0SP3
	Kabel YKY 3x2,5 obwód R1/0SC1
	Kabel YKY 3x6 obwód R2/0SP1
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0SP1
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0AL1 (altany)
	Kabel YKY 3x6 obwód R2/0GRL1 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL1 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL2 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL3 (girlandy)
	Kabel YKY 3x6 obwód R2/0GRL4 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL4 (girlandy)
MFR	Mufa rozgałęźna

grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

grupaVERSO

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

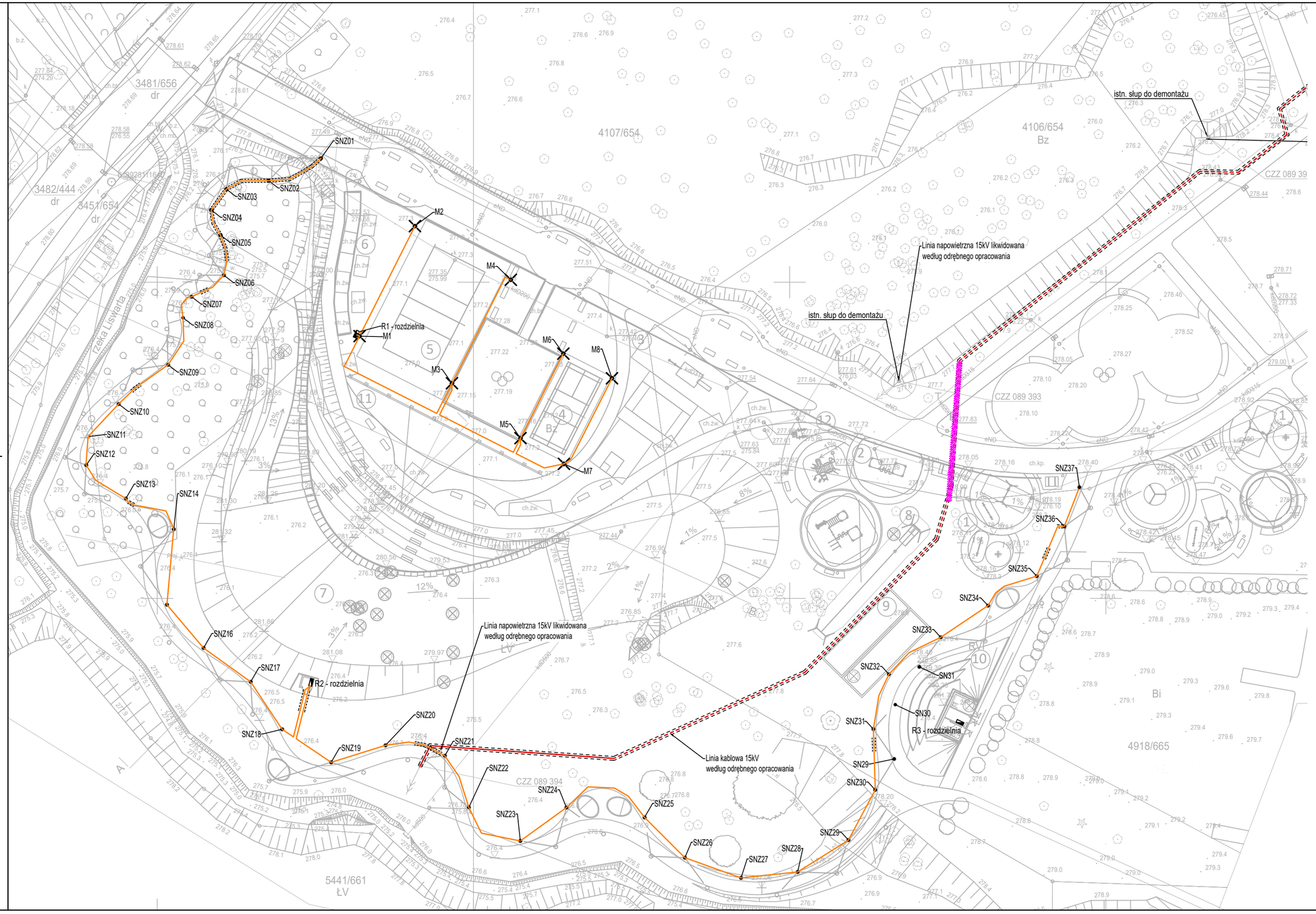
Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		G.DRELICH
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data:	Rewizja.
PT+PW	1:500	KWIECIEŃ 2021 Format druku: 297X550	-

Temat rysunku:
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA

Nr Rys.
IE_PT_013

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończnia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.



LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

RG	Główna rozdzielnica obiektu 400V
R1...R3	Rozdzielnice terenowe
M1...M8	Słup oświetleniowy boisk h=10m
P1	Oprawa typ P1 - według opisu
P2	Oprawa typ P2 - według opisu
P3	Oprawa typ P3 - według opisu
S1...S4	Słup oświetleniowy parkowy h=6m z oprawą S1 według opisu ustawiony na murze oporowym według cz. konstrukcyjnej
S5	Słup oświetleniowy parkowy h=6m z oprawą S1 według opisu ustawiony fundamencie prefabrykowanym
S6-S14	Słup oświetleniowy parkowy h=6m z oprawą S2 według opisu ustawiony fundamencie prefabrykowanym
SNZ1...SNZ37	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy - z zasilaczem LED DALI ustawiony fundamencie prefabrykowanym
SN1...SN35	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy ustawiony fundamencie prefabrykowanym
	Projektowana osłona rurowa
	Kabel YKY 3x4 obwód R1/0SP1
	Kabel YKY 3x4 obwód R1/0SP2
	Kabel YKY 3x4 obwód R1/0SP3
	Kabel YKY 3x2,5 obwód R1/0SC1
	Kabel YKY 3x6 obwód R2/0SP1
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0SP1
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0AL1 (altany)
	Kabel YKY 3x6 obwód R2/0GRL1 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL1 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL2 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL3 (girlandy)
	Kabel YKY 3x6 obwód R2/0GRL4 (girlandy)
	Kabel YKY 3x4 obwód R2/0GRL4 (girlandy)
MFR	Mufa rozgałęźna

grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

grupaVERSO

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

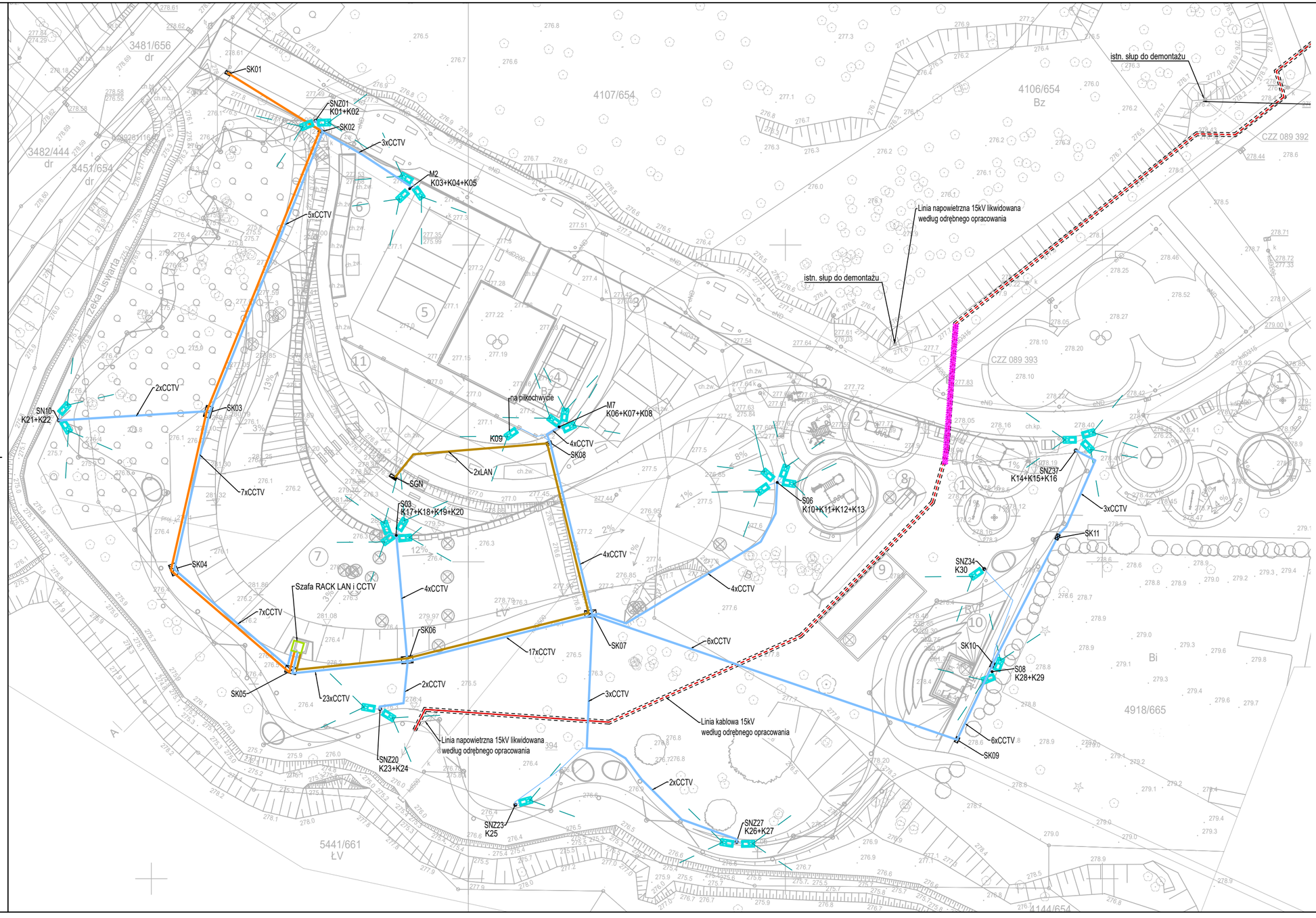
Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		G.DRELICH
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data:	Rewizja.
PT+PW	1:500	KWIECIEŃ 2021 Format druku: 297X550	-

Temat rysunku:
PLAN INSTALACJI STEROWANIA OŚWIETLENIEM

Nr Rys.
IE_PT_014

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończnia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.



LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

M1...M8	Słup oświetleniowy boisk h=10m
S1...S12	Słup oświetleniowy parkowy h=6m
SNZ1...SNZ37	Słup h=4m, do zawieszenia girlandy - z zasilaczem LED DALI
MDF	Główny punkt dystrybucyjny instalacji CCTV i LAN - szafa rack w budynku technicznym
K1...K30	Kamera monitoringu
	Studnia kablowa z poliwęglanu do kanalizacji wielo otworowej 800x55 cm
SGN	Szafka z gniazdami do przyłączenia rzutnika
	Projektowana trasa kilku kabli światłowodowych operatora w kanalizacji
	Projektowany kabel LAN kat.6 w kanalizacji lub w rurach
	Projektowana trasa kilku kabli LAN kat.6 w kanalizacji lub w rurach
	Projektowany kabel CCTV kat.6 w kanalizacji lub w rurach
	Projektowana trasa kilku kabli CCTV kat.6 w kanalizacji lub w rurach

grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

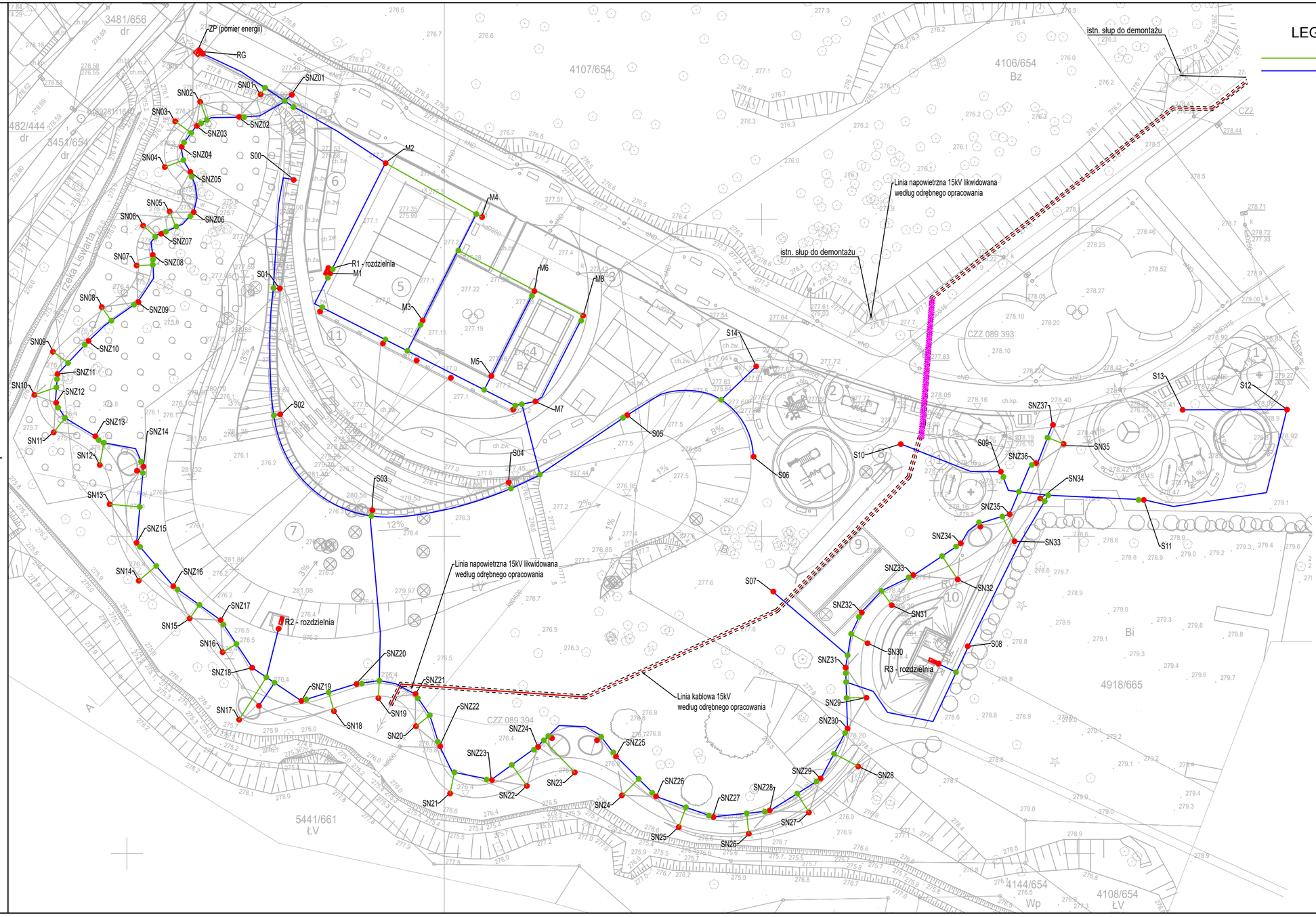
Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		G.DRELICH
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data:	Rewizja.
PT+PW	1:500	KWIECIEŃ 2021 Format druku: 297X550	-

Temat rysunku:
PLAN INSTALACJI LAN I CCTV

Nr Rys.
IE_PT_015

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończnia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.



LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

- Bednarka stalowa miedziowana 30x4mm układana w odrębnym wykopie
- Bednarka stalowa miedziowana 30x4mm układana min. 10cm ponizej kabli i kanalizacji (według N-SEP-E-004)
- Zacisk kontrolny - połaczenie urzączenia, konstrukacji słupa, budynku itp z uziomem
- Połączenie bednarka - bednarka

grupaVERSO
al. Wolności 27, 42-200 Częstochowa

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
G. Drelich	SLK/0605/POOE/04		G.DRELICH
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	
-	-		

Faza:	Skala:	Data: KWIECIEŃ 2021 Format druku: 297X550	Rewizja.
PT+PW	1:500		-

Temat rysunku:
PLAN INSTALACJI UZIEMIEŃ

Nr Rys.
IE_PT_016

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończnia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej GRUPA VERSO. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócic się do projektanta.