

nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
typu Behaton koloru szarego
8 cm linie segregacyjne koloru czerwonego

3 cm podsypka cem.-piask. 1:4 po zagęszczeniu
podbudowa z kruszywa kamiennego C90/3 łamanego
stabilizowanego mech. 0/31,5mm wg WT-4,
20 cm CBR>60%; Is>1,0; E2>150MPa

w-wa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem
30 cm hydraulicznym C1,5/2, CBR>25%; E2>80MPa, Is>1,0
61 cm ŁĄCZNIE

ISTNIEJĄCY KABEL YAKY 5 * 35
ZABEZPIECZONY RURA :
- HDPE Ø 110 GRUBOŚCIENNA,
SZTYWNA , KOLORU NIEBIESKIEGO

DŁUGOŚĆ RURY W/G PLANU
SYTUACYJNEGO




os. Oświęcienia 24/3, 31-636 Kraków
tel. 0 607 57 80 80, 0 603 68 34 31
e-mail: biuro@techmainz.pl
www.techmainz.pl

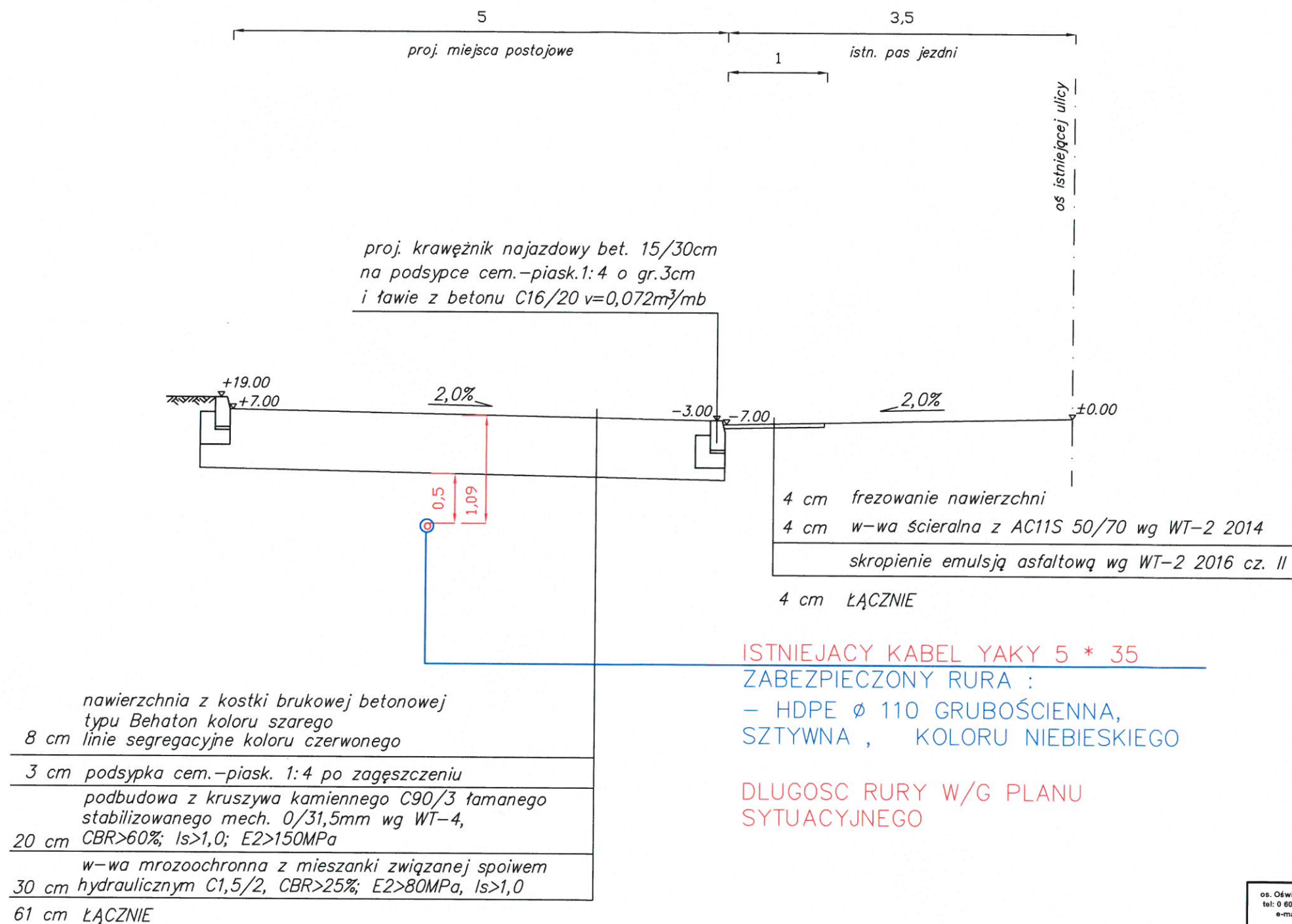
Firma inżynierska
TECHMA
NIP 628-187-63-98 REGON 120002807

Zad. inwest./Obiekt budowl.: **BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH
W REJONIE BŁOKÓW NR 60 I 61 PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ
UL. WAWELSKIEJ W KRAKOWIE**

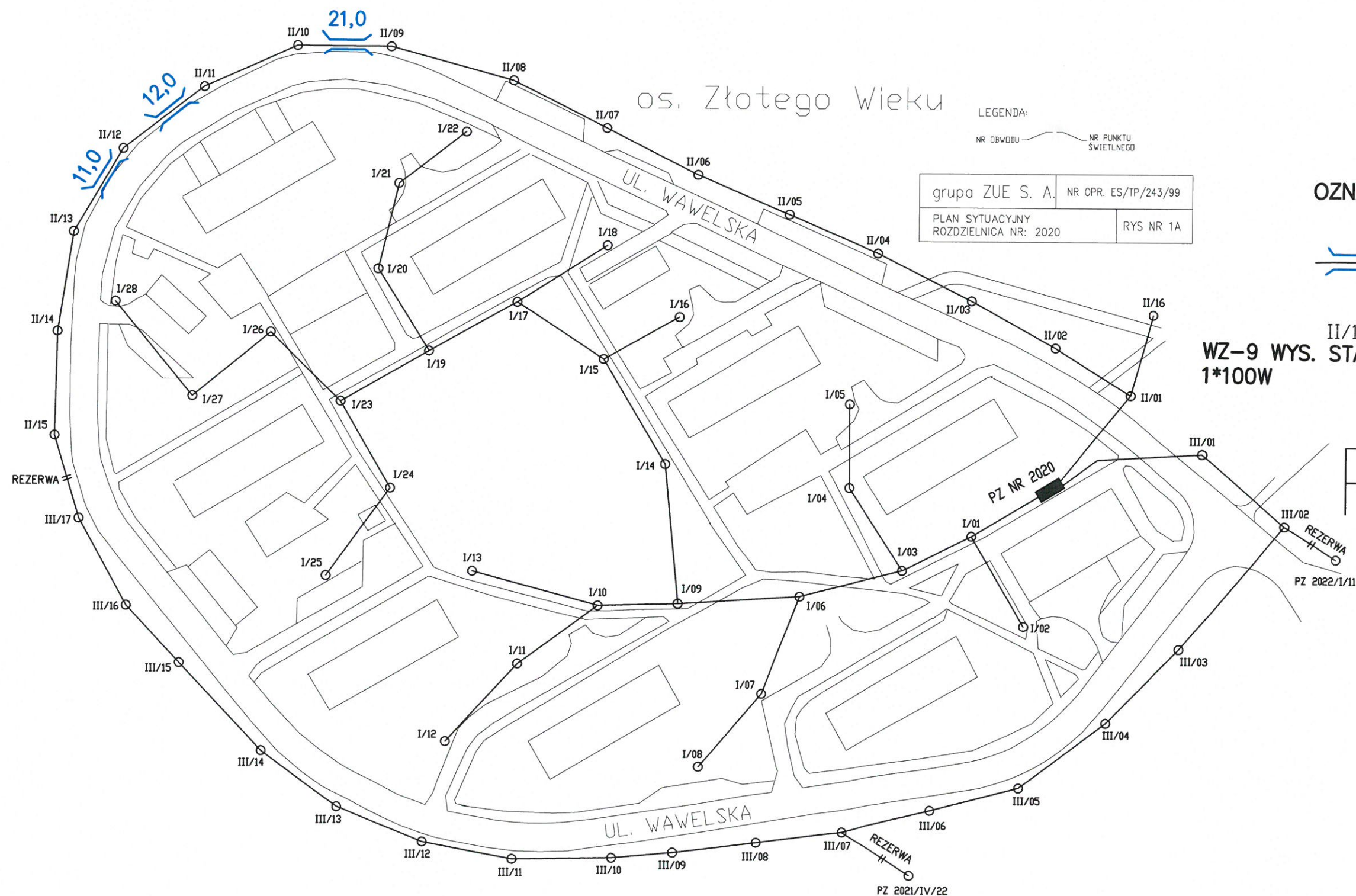
Inwestor: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW

Miejscowość/Adres: KRAKÓW, UL. WAWELSKA

Nazwisko	Spec./nr upraw.	Data	Podpis	Budowa: ELEKTRYKA - OSWIETLENIE UL.
Opracował:		02.20r.		Przedmiot rysunku: Przekrój A-A
MARTA MARDYLA				
Projektował:	elektryka	02.20r.		
JERZY PYK	RP - Upz. 28/93			
Sprawił:	elektryka	02.20r.		
WIESŁAW KORBANEK	RP - Upz. 59/93			
Stadium proj.:	Il. rys.	Nr rys.		
PB	5	3.1	1:50	



os. Oświęcienia 24/3, 31-638 Kraków tel: 0 607 57 86 80, 0 603 68 34 31 e-mail: biuro@techmainz.pl www.techmainz.pl				Firma inżynierska TECHMA NIP 626-167-63-68 REGON 120022807			
Zad. inwest./Obiekt budowl.: BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BŁOKÓW NR 60 I 61 PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ UL. WAWELSKIEJ W KRAKOWIE							
Inwestor: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW							
Miejscowość/Adres		KRAKÓW, UL. WAWELSKA					
Nazwisko	Spec./rz. uprzw.	Data	Podpis	Budowa: ELEKTRYKA - OSWIETLENIE UL.			
Opracował:		02.20r.		Przedmiot rysunku: Przekrój B-B			
MARTA MARDYLA							
Projektował:	elektryka	02.20r.					
JERZY PYK	RP - Up. 28.93						
Sprawił:	elektryka	02.20r.					
WIESŁAW KORBANEK	RP - Up. 59.93						
Stadium proj.:	Il. rys.	Nr rys.					
PB	5	3.2	1:50				



LEGENDA:

NR OBRÓDU NR PUNKTU ŚWIETLNEGO

grupa ZUE S. A. NR OPR. ES/TP/243/99
PLAN SYTUACYJNY ROZDZIELNICA NR: 2020 RYS NR 1A

OZNACZENIA ELEKTRYCZNE :



-LINIE KABLOWE nn
ZABEZPIECZONE RURA HDPE Ø 110
GRUBOCIENNA, DZIELONA KOLORU NIEBIESKIEGO

II/12

WZ-9 WYS. STAŁ
1*100W

-ISTN. SLUPY Z OPRAWAMI

PZ 2020

os. Oświecenia 24/3, 31-436 Kraków tel: 0 607 87 80 80, 0 603 88 34 31 e-mail: biuro@technima.pl www.technima.pl				Firma inżynierska TECHMA NIP 628-167-43-48 REGON 120002807	
Zad. inwest./Obiekt budowl.: BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BŁOKÓW NR 60 I 61 PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ UL. WAWELSKIEJ W KRAKOWIE					
Inwestor: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW					
Miejscowość/Adres: KRAKÓW, UL. WAWELSKA					
Nazwisko	Spec./ur. upraw.	Data	Podpis	Budowl.: ELEKTRYKA - OSWIETLЕНИЕ UL.	
Opracował: MARTA MARDYLA		02.20r.	[Signature]	Przedmiot rysunku:	
Projektował: JERZY PIK	elektryka RP - Upr. 28/93	02.20r.	[Signature]	SZKIC PZ 2020	
Sprawił: WISŁAW KORBAND	elektryka RP - Upr. 99/93	02.20r.	[Signature]		
Stadium proj.: PB	Il. rys. 5	Nr rys. 4			

PZ 2020

LEGENDA:

NUMER OBWODU I/08 NR PUNKTU ŚWIETLNEGO 100 MOC ŻRÓDŁA ŚWIATEŁ (W)

grupa ZUE S. A.

NR OPR. ES/TP/243/99

Schemat połączeń zewnętrznych
ROZDZIELNICA NR: 2020

RYS NR 2A

I/14 I/15 I/16 I/17 I/18 I/19 I/20 I/21 I/22 I/23 I/24 I/25 I/26 I/27 I/28
70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70

MOC ZAINSTALOWANA PI=6.004 kW

U=400/230V~ 50Hz

UKŁAD SIECI TN-C

SYSTEM OCHRONY - SAMOCZYNNIE SZYBKE WYŁĄCZENIE

ROZDZIELNICA NR 2020
LOKALIZACJA OS. ZŁOTEGO WIEKU

3 x 16 A I/01 I/02 I/03 I/04 I/05 I/06 I/07 I/08 I/09 I/10 I/11 I/12 I/13
70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70

II/16 II/17 II/18 II/19 II/20 II/21
37 37 37 37 37 37

OZNACZENIA ELEKTRYCZNE:

— LINIE KABLOWE nn
ZABEZPIECZONE RURA HDPE Ø 110
GRUBOŚCIENNA, DZIELONA KOLORU NIEBIESKIEGO

II/12
WZ-9 WYS. STAD
1*100W
100

3 x 16 A II/01 II/02 II/03 II/04 II/05 II/06 II/07 II/09 II/10 II/11 II/12 II/13 II/14 II/15
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

3 x 16 A III/01 III/02 III/03 III/04 III/05 III/06 III/07 III/08 III/09 III/10 III/11 III/12 III/13 III/14 III/15 III/16 III/17
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

STACJA TRANSF.
NR 2205

3 x 100 A
ISTNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
W STACJI 2205

3 x 32 A
ZABEZPIECZENIE
PRZEDLICZNIKOWE

os. Oświecenia 24/3, 31-636 Kraków
tel: 0 607 57 80 80, 0 603 68 34 31
e-mail: biuro@techma.pl
www.techma.pl

Firma inżynierska
TECHMA
NIP 628-167-63-68 REGON 120002607

Zad. inwest./Obiekt budowl.: **BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH
W REJONIE BŁOKÓW NR 60 I 61 PRZY DRODZE WEWNĘTRZNEJ
UL. WAWELSKIEJ W KRAKOWIE**

Investor: **ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW**

Miejscowość/Adres: **KRAKÓW, UL. WAWELSKA**

Nazwisko: _____ Spec./nr upraw.: _____ Data: _____ Podpis: _____ Budowa: ELEKTRYKA - OŚWIETLENIE UL.

Opracował: _____ 02.20r. _____ Przedmiot rysunku:

Projektował: **elektryka** 02.20r. _____

Sprawił: **elektryka** 02.20r. _____

Stadium proj.: **PB** Il. rys. **5** Nr rys. **5**

SCHEMAT IDEOWY PZ 2020