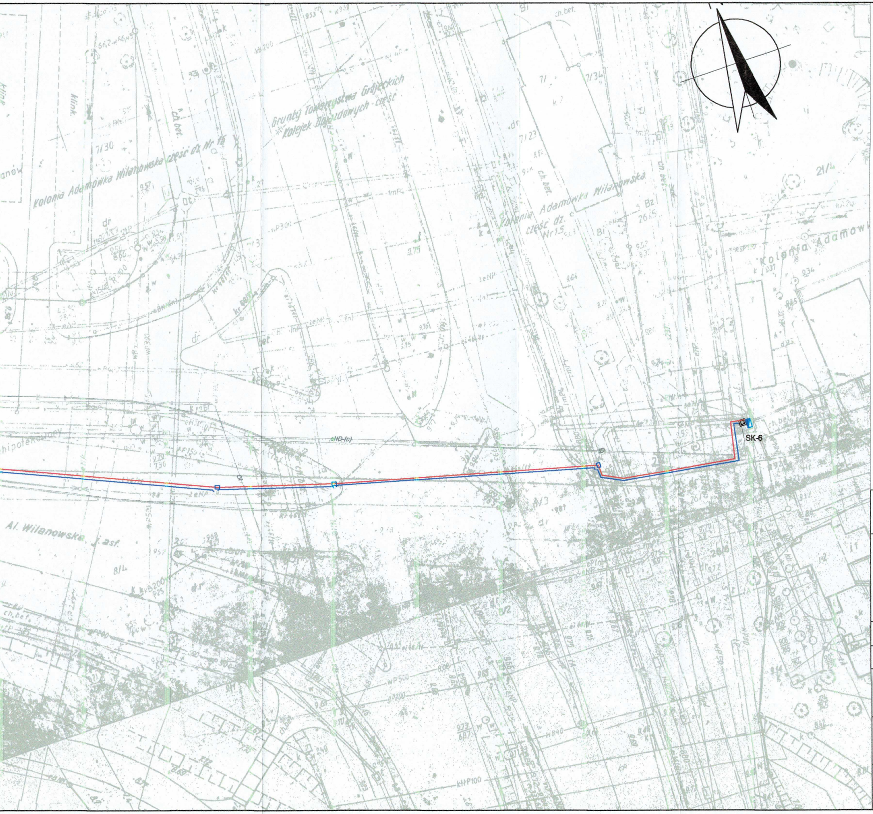

SK-6
Al. Wilanowska j.asf.
Kolonia Adamówka Wilanowska część dz. Nr 15
Grunty Towarzystwa Grójeckich Kolejek Dojazdowych - część
Kolonia Adamówka Wilanowska część dz. Wr15
Kolonia Adamówka
ch.bet.
klink.
ND-(n)

LEGEDNA:

- 🟦 ist. sterownik sygnalizacyjny
- 🟥 proj. sterownik sygnalizacyjny
- ● proj. maszt MS
- ■ proj. maszt MSŁ
- istn. słup oświetleniowy
- proj. słup oświetleniowy dwuwnękowy
- proj. trasa kablowa
- ▣ proj. studzienka z poliwęglanu wg. opisu
- proj. rura ochronna wg. opisu
- □ ist. studzienka kablowa
- istniejąca rura ochronna

wymiary studni kablowych:
SK-1 (315x315x300)mm
SK-3 (550x800x735)mm
SK-5 (800x800x735) mm
SK-6 (960x960x750)mm

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Sygnalizacji
uzgadnia projekt sygnalizacji świetlnej
w zakresie elektrycznym, zgodnie z pismem
nr. ZDM-TSG.5512.2696.2019.JDY
Warszawa, dnia 07.11.19
STARSZY INSPEKTOR
Nadzoru Podpis Rorskiego
Jarosław Dyrda

INWESTOR ROBYG	**Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.** Al. Rzeczypospolitej 1 02-972 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA T.S. PROJEKT	**T.S. PROJEKT** **Tomasz Szawłowski** ul. Słomińskiego 19/89 00-195 Warszawa
stapro	**STAPRO Rafał Strugiński** 03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3 tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Jacek Łukasik	MAZ/0085/POOE/03
inż. Ryszard Zych	St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08

NAZWA I ADRES OBIEKTU

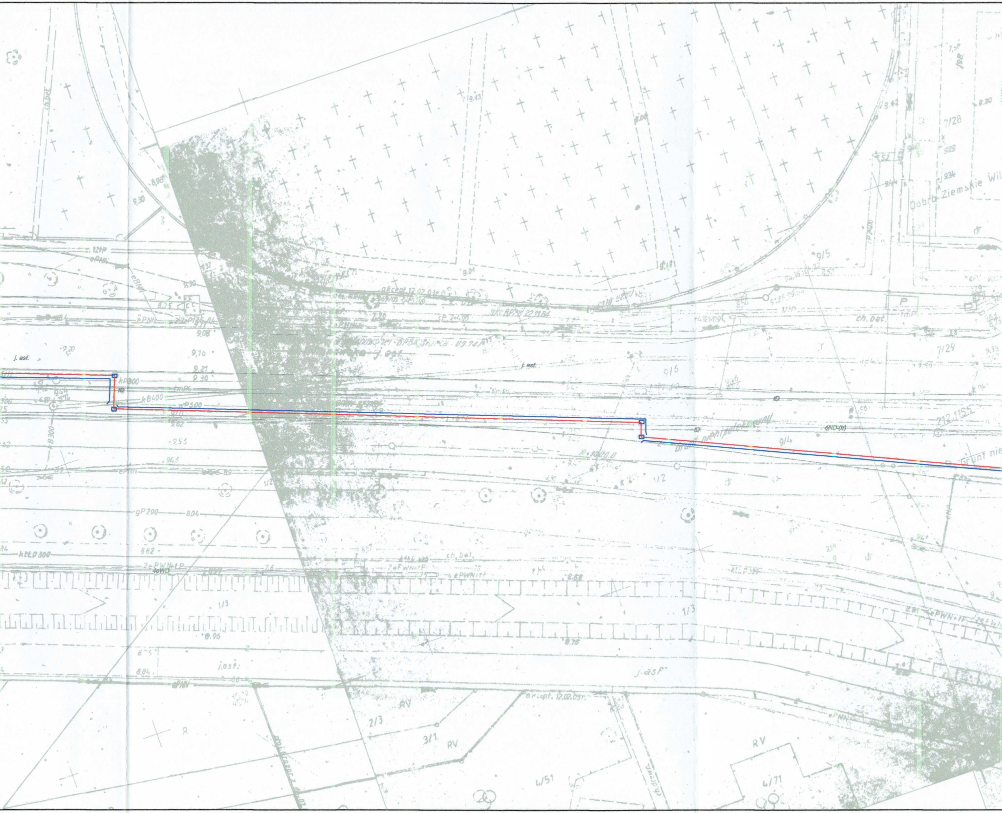
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SARMACKIEJ Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

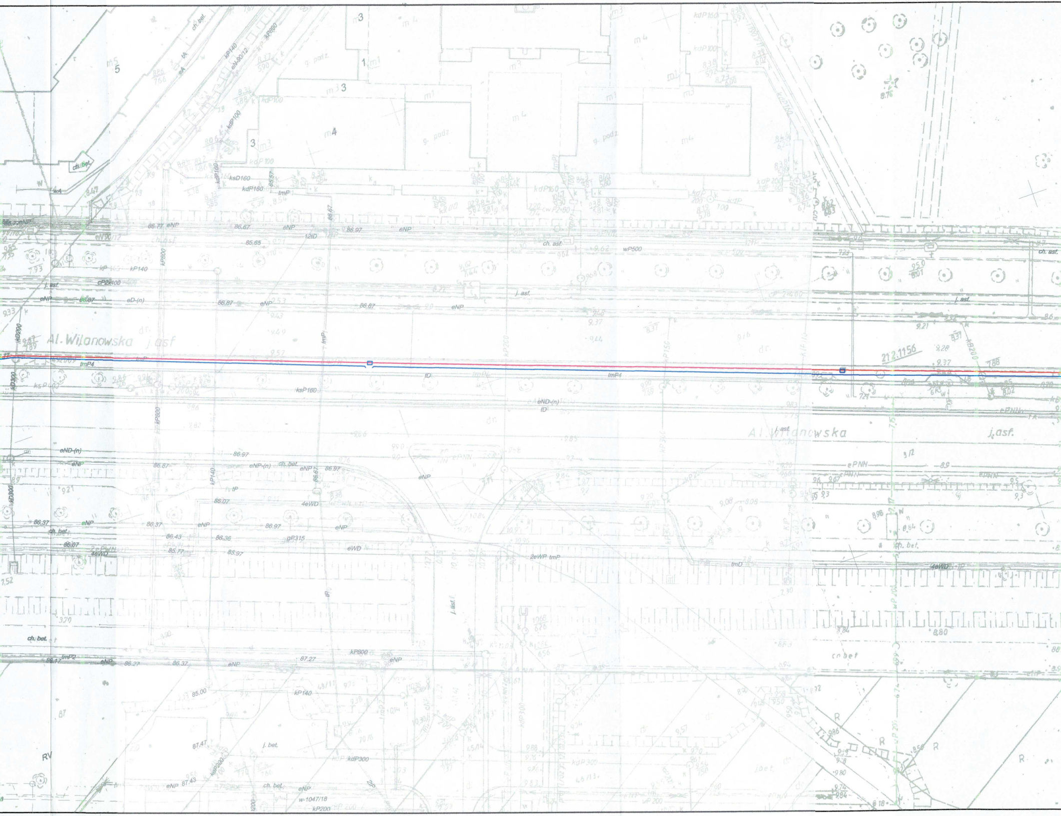
TYTUŁ RYSUNKU

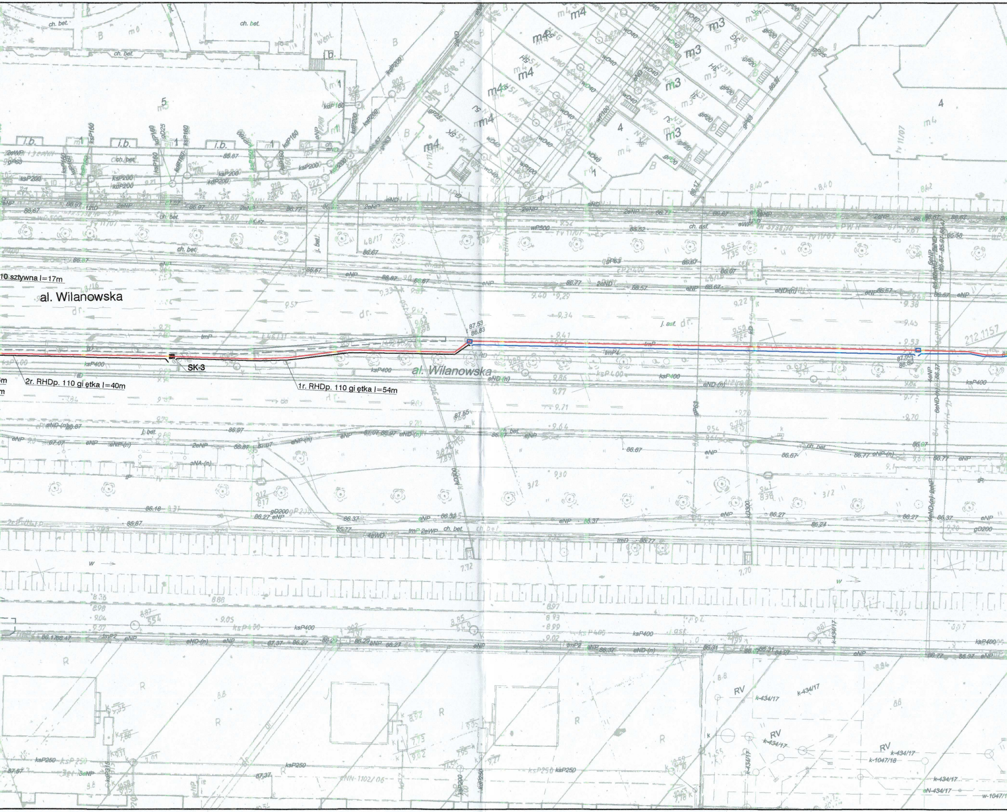
PLAN KANALIZACJI KABLOWEJ

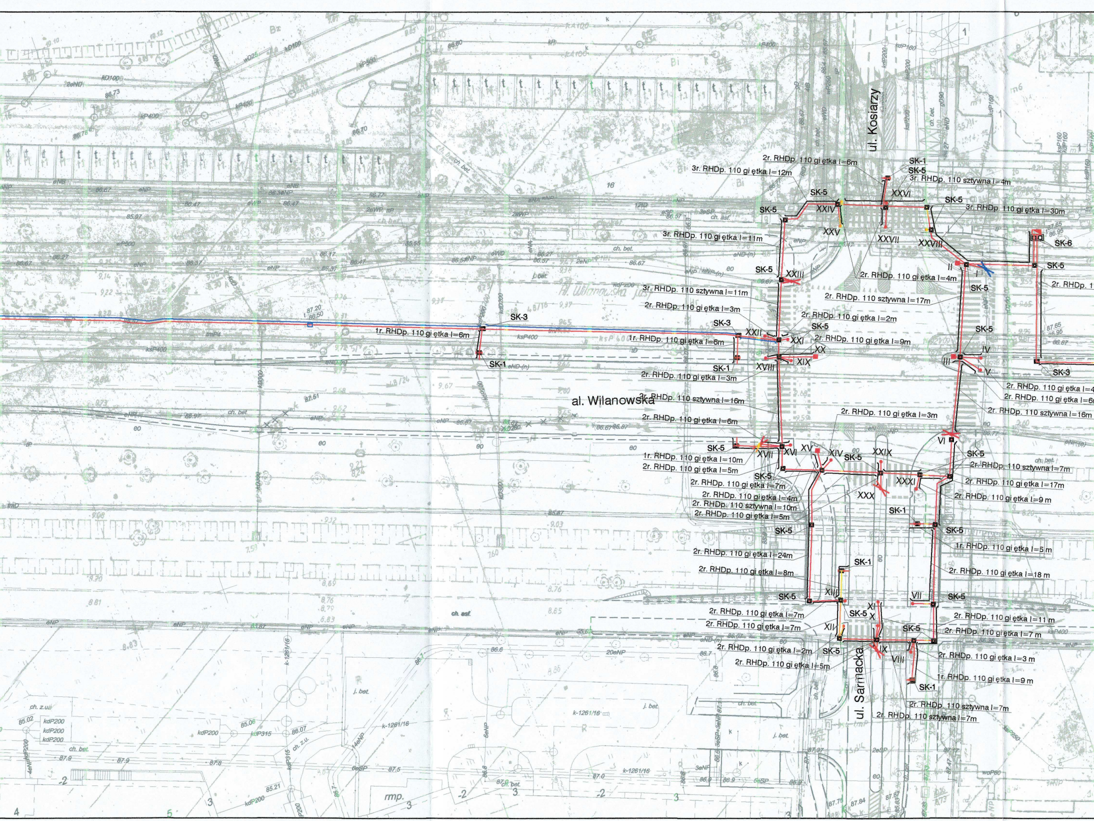
BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA
	1:500	1	-

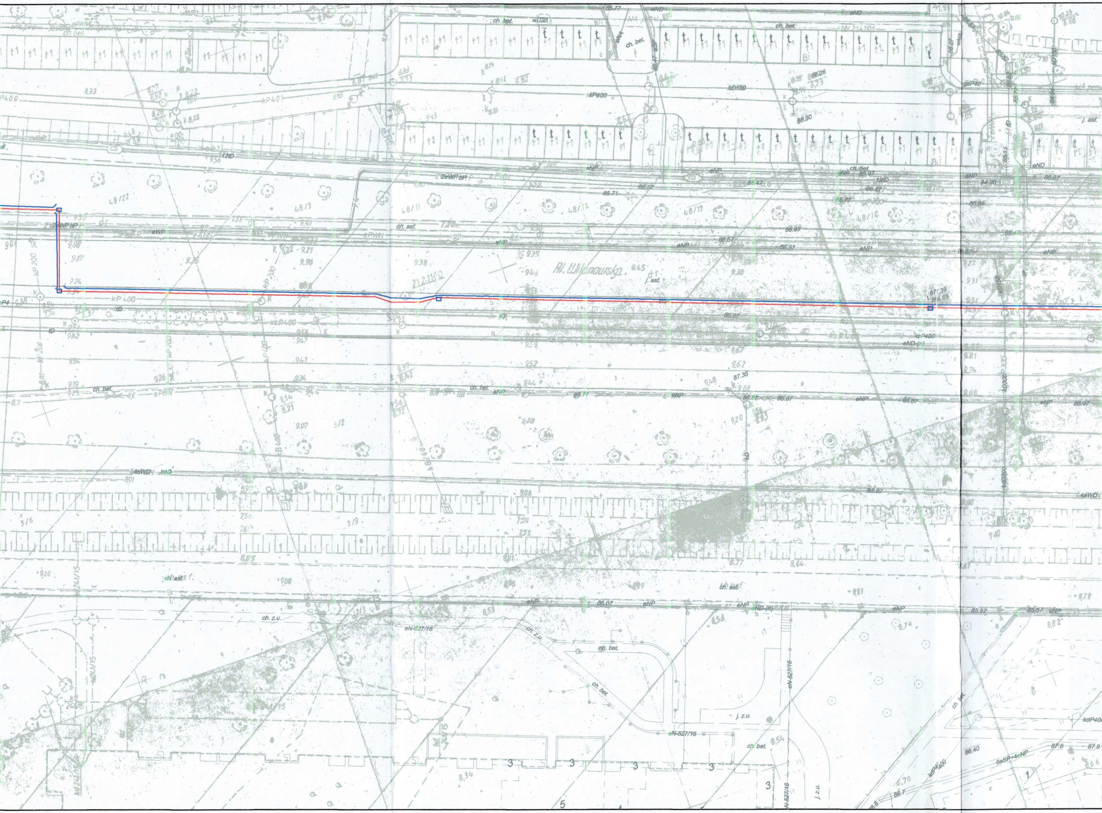
27

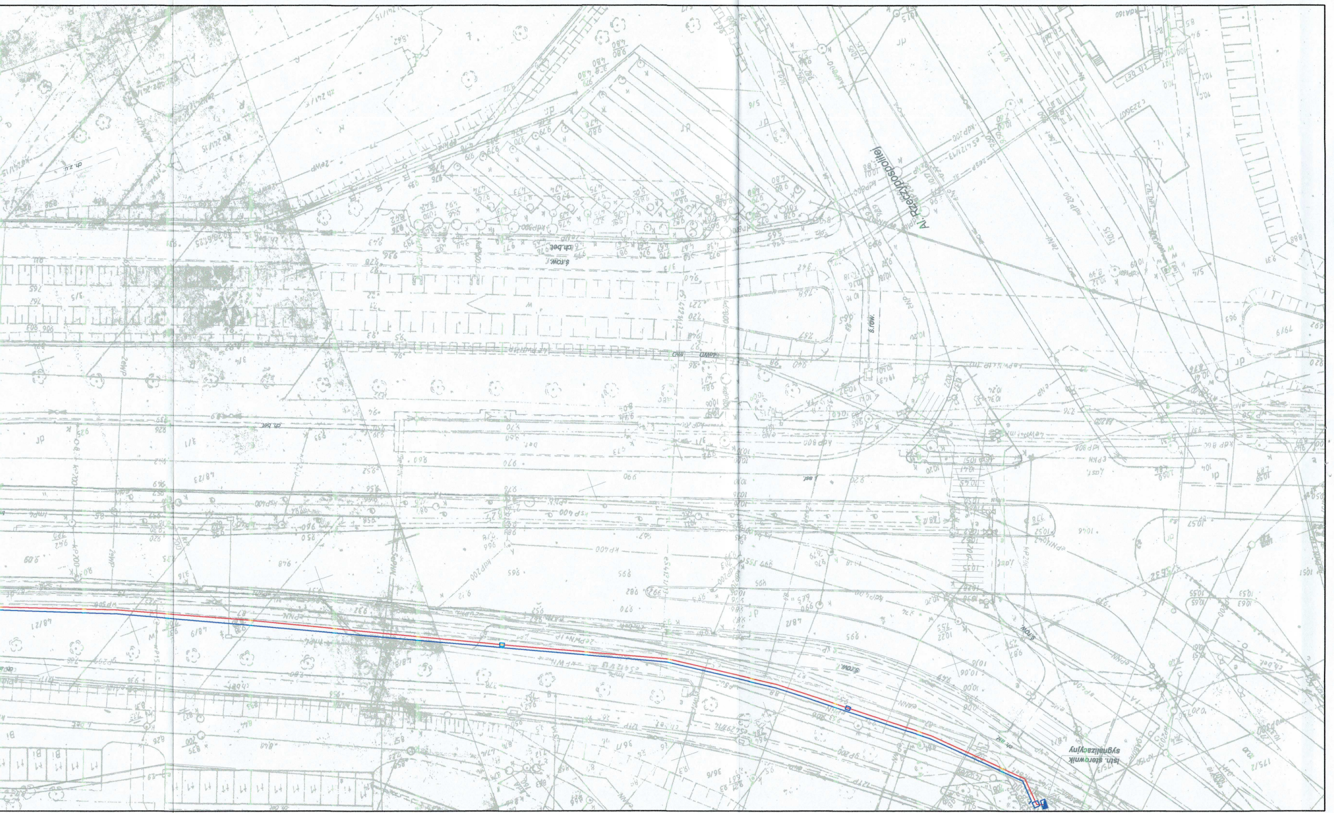

Dobra Ziemskie Wil
j. asf.
j. asf.
ch. bet.
ch. bet.
ch.drewn.
akcept. 12.02.03r.
R=1000,0
grunt niepodpiwniczony
grunt nie
9/4
9/5
9/6
7/28
7/29
1/2
1/3
1/3
2/3
3/1
4/51
4/71
RV
RV
RV
R
P
ID
kB400
kP800
wP500
gP200
ktt.P300
2ePWN+P
4eWD
ePWN
eND(n)
212.115,2
j.ost.
9,10
9,21
9,30
8,96
8,76
8,84
8,62
9,01
9,08
9,42
9,13
9,30


Al. Wilanowska
j. asf.
Al. Wilanowska
j.asf.
tmP4
tmP4
lD
ksP160
eND-(n)
kP200
kP150
kP800
kP140
kD300
kD200
212.1156
wP500
ch. asf.
ch. bet.
eNP
eD-(n)
eP2x400
4eWD
2eWP tmP
eWD
gP315
tmD
j. asf. l.
kP800
kP140
kdP300
kdP200
w-1047/18
kP200
ch. bet.
j. bet.
RV
R
g. podz.
m4
m3
m1
kdP100
kdP160
ksD160
kdP200
m5
5
4
3
1
eN-30/12
eA
tA
wA
W
87
85.00
86.37
86.87
86.97
87.27
87.47
87.43
86.67
85.77
85.65
88.77
8.76


10 sztywna l=17m
al. Wilanowska
SK-3
2r. RHDp. 110 giętka l=40m
1r. RHDp. 110 giętka l=54m
al. Wilanowska
87.53
86.83
87.50
86.80
212.1157
ch. bet.
RV
k-434/17
k-1047/18
ksP400
ksP250
eNP
eND-(n)
tmP
gP63
ksP200
kdP200
wP500
m3
m4
5
4


ul. Kosiarzy
ul. Sarmacka
al. Wilanowska
2r. RHDp. 110 giętka l=6m
3r. RHDp. 110 giętka l=12m
SK-1
SK-5
3r. RHDp. 110 sztywna l=4m
XXVI
SK-5
XXIV
SK-5
3r. RHDp. 110 giętka l=30m
XXV
XXVII
XXVIII
SK-6
3r. RHDp. 110 giętka l=11m
II
I
SK-5
2r. RHDp. 1
SK-5
XXIII
2r. RHDp. 110 giętka l=4m
SK-5
3r. RHDp. 110 sztywna l=11m
2r. RHDp. 110 sztywna l=17m
2r. RHDp. 110 giętka l=3m
2r. RHDp. 110 giętka l=2m
SK-3
SK-5
XXII
1r. RHDp. 110 giętka l=6m
XXI
2r. RHDp. 110 giętka l=9m
SK-5
XX
IV
III
SK-1
XIX
XVIII
V
SK-3
2r. RHDp. 110 giętka l=3m
SK-3
1r. RHDp. 110 giętka l=6m
SK-1
2r. RHDp. 110 giętka l=4
2r. RHDp. 110 giętka l=6m
2r. RHDp. 110 sztywna l=16m
2r. RHDp. 110 sztywna l=16m
2r. RHDp. 110 giętka l=3m
2r. RHDp. 110 giętka l=6m
VI
SK-5
XVII
XVI
XV
XIV
SK-5
XXIX
SK-5
1r. RHDp. 110 giętka l=10m
2r. RHDp. 110 giętka l=5m
2r. RHDp. 110 sztywna l=7m
SK-5
XXXI
2r. RHDp. 110 giętka l=17m
2r. RHDp. 110 giętka l=7m
2r. RHDp. 110 giętka l=4m
XXX
2r. RHDp. 110 giętka l=9 m
2r. RHDp. 110 sztywna l=10m
2r. RHDp. 110 giętka l=5m
SK-1
SK-5
SK-5
1r. RHDp. 110 giętka l=5 m
2r. RHDp. 110 giętka l=24m
SK-1
2r. RHDp. 110 giętka l=8m
2r. RHDp. 110 giętka l=18 m
XIII
VII
SK-5
SK-5
2r. RHDp. 110 giętka l=7m
SK-5
XI
X
2r. RHDp. 110 giętka l=11 m
2r. RHDp. 110 giętka l=7m
XII
SK-5
2r. RHDp. 110 giętka l=7 m
2r. RHDp. 110 giętka l=2m
SK-5
IX
2r. RHDp. 110 giętka l=3 m
VIII
2r. RHDp. 110 giętka l=5m
1r. RHDp. 110 giętka l=9 m
SK-1
2r. RHDp. 110 sztywna l=7m
2r. RHDp. 110 sztywna l=7m
Al. Wilanowska (jezd.)
ch. bet.
ch. asf.
j. bet.
ch. z.u.
rmp.
k-1261/16
18
1
3
4
5
-2


Al. Wilanowska
ch. bet.
ch. asf.
j. asf.
ch. z.u.
j. z.u.
kP400
kP 400
kP 200
kP400
kD100
kdP400
kd300
wD25
eNP
eND
eND (n)
eN-527/16
eWP
ePNN
2eWP tlP
12tD
6eSP+4eNP
3
5
1


Al. Rzeczypospolitej
Istn. sterownik sygnalizacyjny
s.row.
ch.bet.

LEGEDNA:

- ist. sterownik sygnalizacyjny
- proj. sterownik sygnalizacyjny
- proj. maszt MS
- proj. maszt MSŁ
- istn. słup oświetleniowy
- proj. słup oświetleniowy dwuwnękowy
- proj. kabel YKSY 37x1,5mm + przewód DY 10mm
- proj. kabel YKSY 37x1,5mm + przewód DY 10mm
- proj. kabel FTP 4x2xAWG24/kat6
- proj. latarnia 3-kom. śr. 300mm
- proj. tło kontrastowe razem z latarnią 3-kom. śr. 300mm
- proj. latarnia 3-kom. śr. 200mm
- proj. latarnia 3-kom. śr. 100mm
- proj. latarnia 1-kom. śr. 200 mm "strzałka warunkowego skrętu w prawo"
- proj. latarnia 2-kom. śr. 200 mm dla pieszych
- proj. latarnia 2-kom. śr. 200 mm dla rowerzystów
- proj. kamera obrotowa monitoringu
- proj. studzienka z poliwęglanu wg. opisu

wymiary studni kablowych:
SK-1 (315x315x300)mm
SK-3 (550x800x735)mm
SK-5 (800x800x735) mm
SK-6 (960x960x750)mm

ul. Kosiarzy

al. Wilanowska

al. Wilanowska

ul. Sarmacka

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Sygnalizacji
uzgadnia projekt sygnalizacji świetlnej
w zakresie elektrycznym, zgodnie z pismem
nr ZDM-TSG.5512.2696.2019.JDY
Warszawa, dnia 07.11.19
STARSZY INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
Podpis
Jarosław Dyrda

INWESTOR
ROBYG
Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1
02-972 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
T.S. PROJEKT
T.S. PROJEKT
Tomasz Szawłowski
ul. Słomińskiego 19/89
00-195 Warszawa

STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08

NAZWA I ADRES OBIEKTU

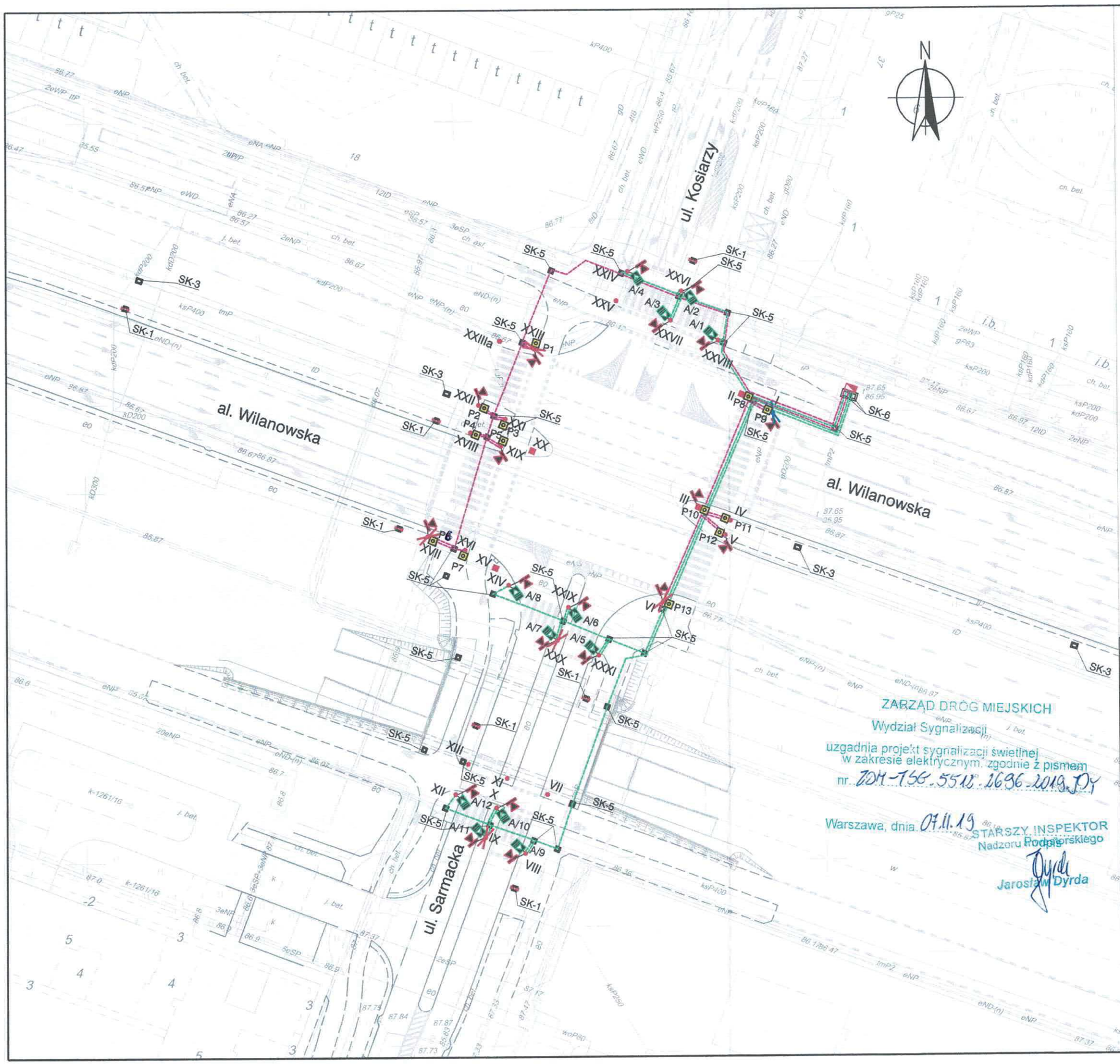
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SARMACKIEJ Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN INST. SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ I MONITORINGU

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 2	REWIZJA -

28



LEGEDNA:

- ist. sterownik sygnalizacyjny
- proj. sterownik sygnalizacyjny
- proj. maszt MS
- proj. maszt MSŁ
- istn. słup oświetleniowy
- proj. słup oświetleniowy dwuwnękowy
- proj. kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm do przycisków
- proj. kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm do urządzeń akustycznych
- P.. proj. przyciski akomodacyjne dla pieszych
- A/.. proj. urządzenia akustyczne
- proj. głośnik do przycisków i urządzeń akustycznych
- proj. studzienka z poliwęglanu wg. opisu

wymiary studni kablowych:
SK-1 (315x315x300)mm
SK-3 (550x800x735)mm
SK-5 (800x800x735) mm
SK-6 (960x960x750)mm

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Sygnalizacji
uzgadnia projekt sygnalizacji świetlnej w zakresie elektrycznym, zgodnie z pismem nr. ZDM-156.5512.1696.2019.JDY
Warszawa, dnia 07.11.19
STARSZY INSPEKTOR Nadzoru Budowlanego
Jarosław Dyrda

INWESTOR
ROBYG
Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1
02-972 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
T.S. PROJEKT
T.S. PROJEKT
Tomasz Szawłowski
ul. Słomińskiego 19/89
00-195 Warszawa

stapro
STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08

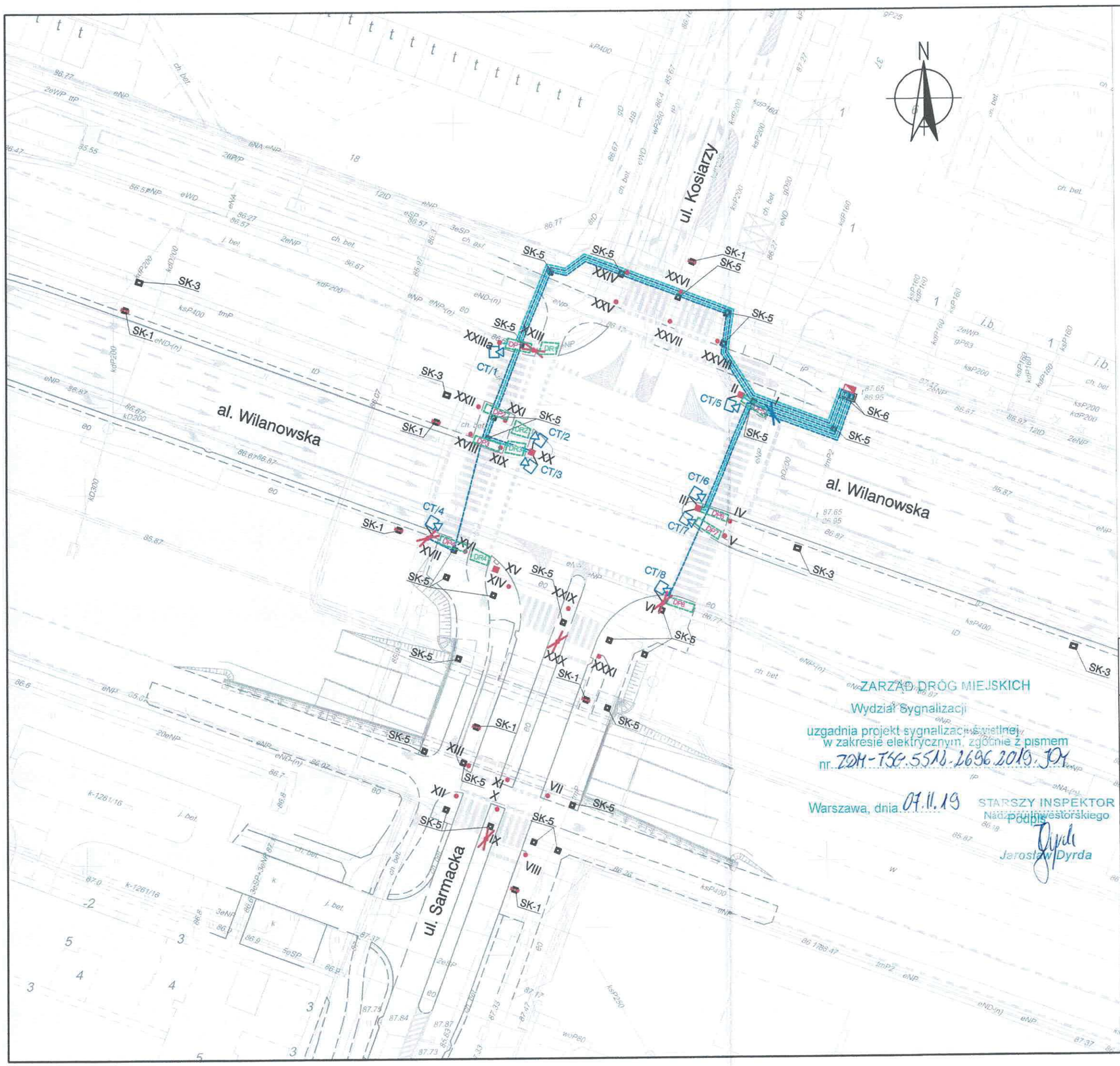
NAZWA I ADRES OBIEKTU

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SARMACKIEJ Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN INSTALACJI PRZYCISKÓW I SYGNALIZACJI AKUSTYCZNEJ

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 3	REWIZJA -



LEGEDNA:

- ist. sterownik sygnalizacyjny
- proj. sterownik sygnalizacyjny
- proj. maszt MS
- proj. maszt MSŁ
- istn. słup oświetleniowy
- proj. słup oświetleniowy dwuwnękowy
- proj. kabel FTP 4x2x0.5/kat.5e LAN
- proj. kabel FTP 4x2x0.5/kat.5e LAN
- D.. proj. obszary detekcji pieszej i rowerowej
- CT.. proj. urządzenia automatycznej detekcji rowerzystów i pieszych
- proj. studzienka z poliwęglanu wg. opisu

wymiary studni kablowych:
SK-1 (315x315x300)mm
SK-3 (550x800x735)mm
SK-5 (800x800x735) mm
SK-6 (960x960x750)mm

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Sygnalizacji
uzgadnia projekt sygnalizacji świetlnej
w zakresie elektrycznym, zgodnie z pismem
nr. ZDM-TSG.5516.2696.2019.JDY
Warszawa, dnia 07.11.19
STARSZY INSPEKTOR
Nadzór inwestorski
Podpis
Jarosław Dyrda

INWESTOR
ROBYG
Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1
02-972 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
T.S. PROJEKT
T.S. PROJEKT
Tomasz Szawłowski
ul. Słomińskiego 19/89
00-195 Warszawa

stapro
STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08

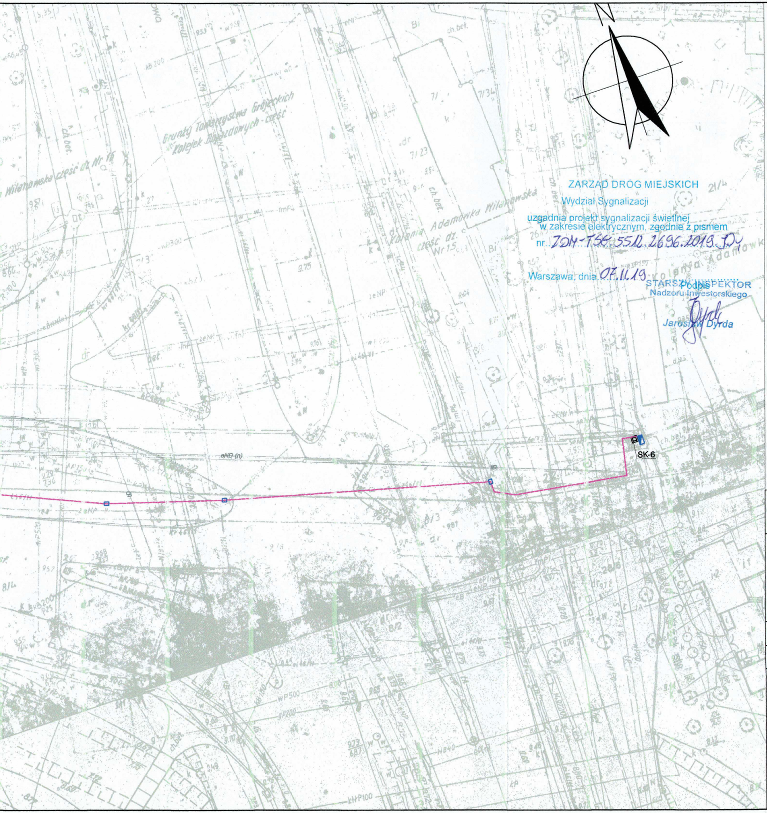
NAZWA I ADRES OBIEKTU

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SARMACKIEJ Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN INSTALACJI AUTOMATYCZNEJ DETEKCJI PIESZEJ I ROWEROWEJ

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 4	REWIZJA -


Grunty Towarzystwa Grójeckich Kolejek Dojazdowych - część
Kolonia Adamówka Wilanowska część dz. Nr 15
Wilanowska część dz. Nr 16
SK-6

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Sygnalizacji
uzgadnia projekt sygnalizacji świetlnej
w zakresie elektrycznym, zgodnie z pismem
nr. ZDM-TSŚ.5512.2696.2019.JDy
Warszawa, dnia 07.11.19
STARSZY INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
Podpis
Jarosław Dyrda

LEGEDNA:

🟦	ist. sterownik sygnalizacyjny
🟥	proj. sterownik sygnalizacyjny
●	proj. maszt MS
■	proj. maszt MSŁ
✕	istn. słup oświetleniowy
✕	proj. słup oświetleniowy dwuwnękowy
✕	proj. słup dwuwnękowy bez wysięgnika
— —	proj. kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm do pętli
— —	proj. światłowodowy kabel koordynacyno komunikacyjny jednomodowy Z-XOTKtsd 24J
D.. ▭	proj. pętla akomodacyjna
▸◂	proj. mufa termokurczliwa
K.. ▬	proj. kamera detekcji kołowej
— —	proj. kabel XzTKMXpw 6x2x0,8mm do kamer
D.. ⌜⌟	proj. obszar detekcji kołowej
▣	proj. studzienka z poliwęglanu wg. opisu
□	ist. studzienka kablowa

wymiary studni kablowych:
SK-1 (315x315x300)mm
SK-3 (550x800x735)mm
SK-5 (800x800x735) mm
SK-6 (960x960x750)mm

INWESTOR
ROBYG
Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1
02-972 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
T.S. PROJEKT
T.S. PROJEKT
Tomasz Szawłowski
ul. Słomińskiego 19/89
00-195 Warszawa

stapro
STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ	
mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	MAZ/0085/POOE/03 St 403/82	
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ	
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08	

NAZWA I ADRES OBIEKTU

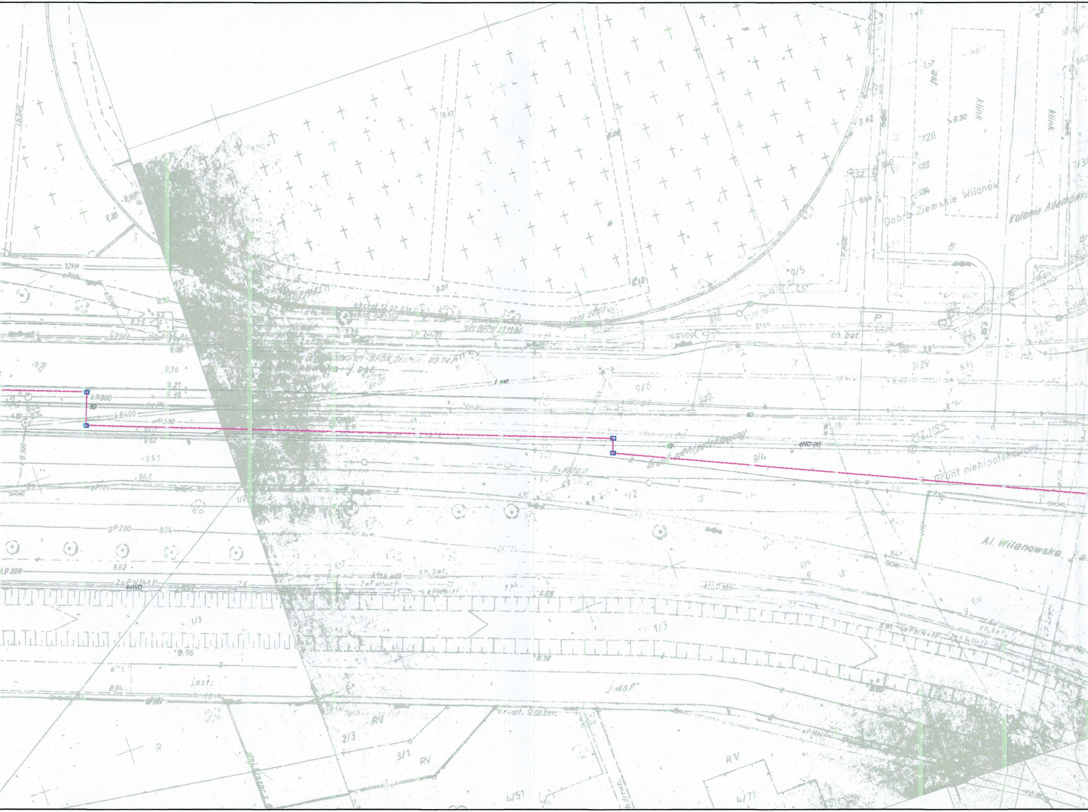
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SARMACKIEJ
Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

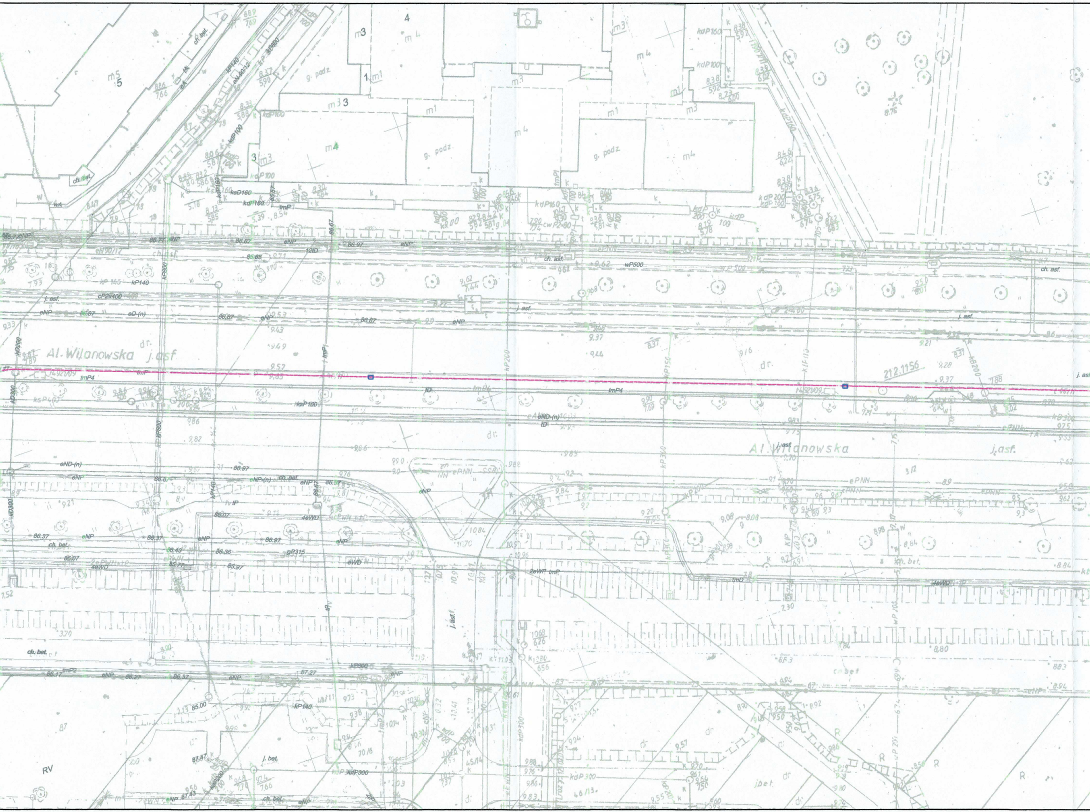
TYTUŁ RYSUNKU

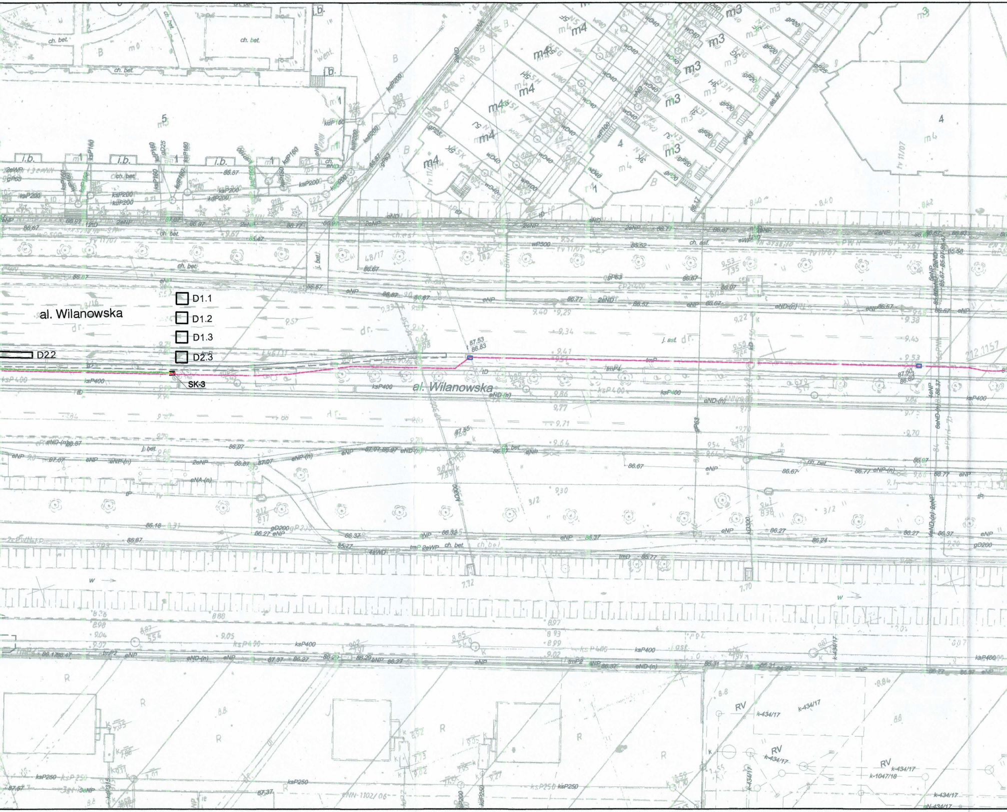
PLAN INST. AKOMODACJI KOŁOEWJ I KOORDYNACJI

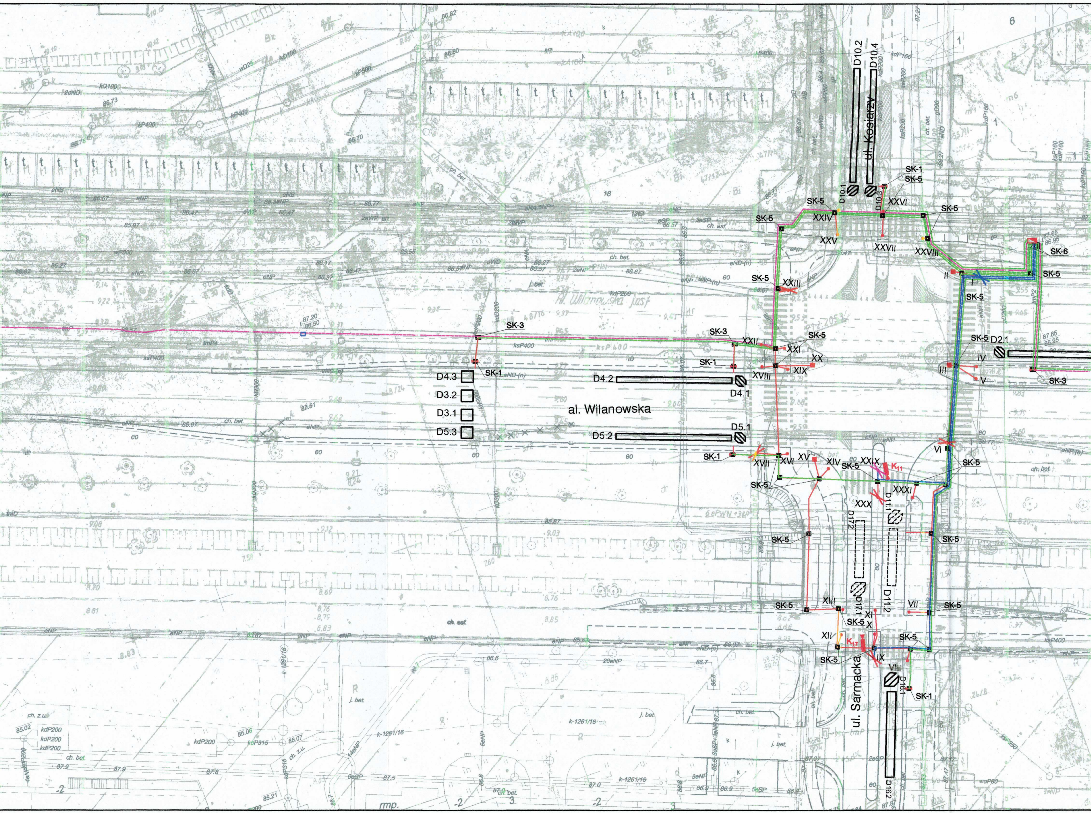
BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA
	1:500	5	-

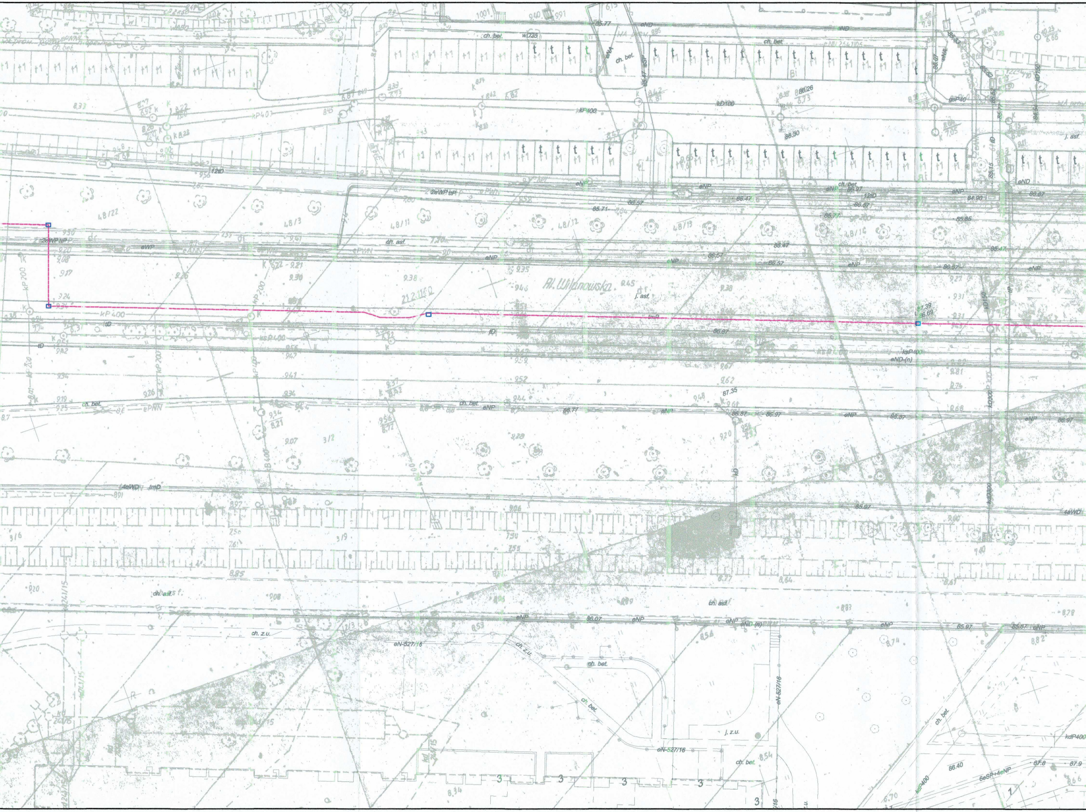
31


Al. Wilanowska
Kolonia Adamówka
Dobra Ziemskie Wilanów
grunt niehipotekowany
grunt niehipotekowany
klink.
klink.
ch. bet.
ch. bet.
j. asf.
j. asf.
j.asf.
9/4
9/5
9/6
1/2
1/3
1/3
2/3
3/1
4/51
4/71
7/28
7/29
RV
RV
RV
R
gP200
kD300
kB400
wP300
kP300
B300
eND-(n)
R=1000.0
akcept. 12.02.03r.
akcept. 12.02.03r.
P
tmPl
ePNN
ePNN
2ePWN+tP
4eWD
9.30
8.98
8.96
8.84
8.62
8.76
8.81
9.01
9.08
9.10
9.21
9.30
9.35
9.42
8.25

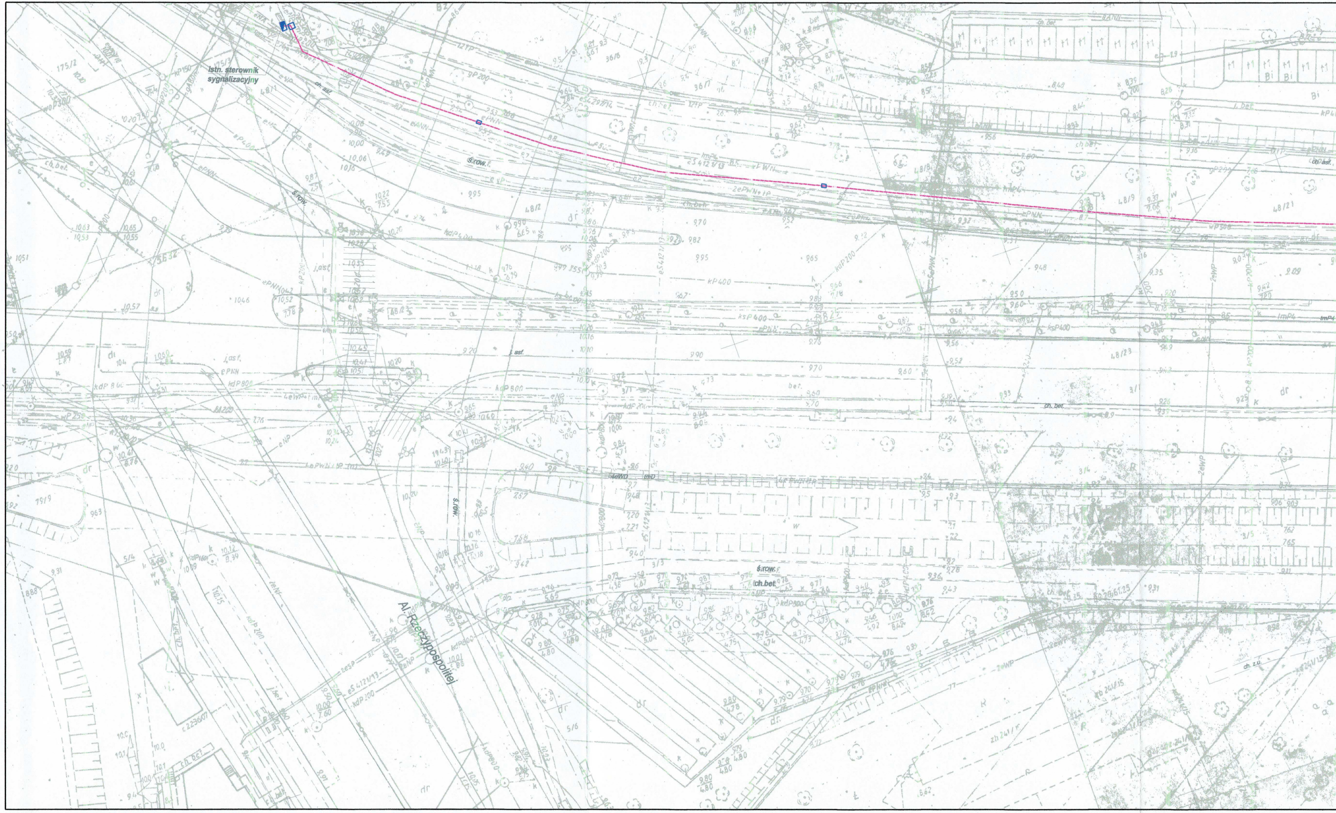

Al. Wilanowska j.asf
Al. Wilanowska j.asf
212.1156
g. podz
m4
m3
m1
m5
ch. bet.
ch. asf.
j. asf.
j. bet.
dr.
RV
R
eNP
kP140
kP800
kP200
wP500
tmP4
gP315
46WD
kdP300

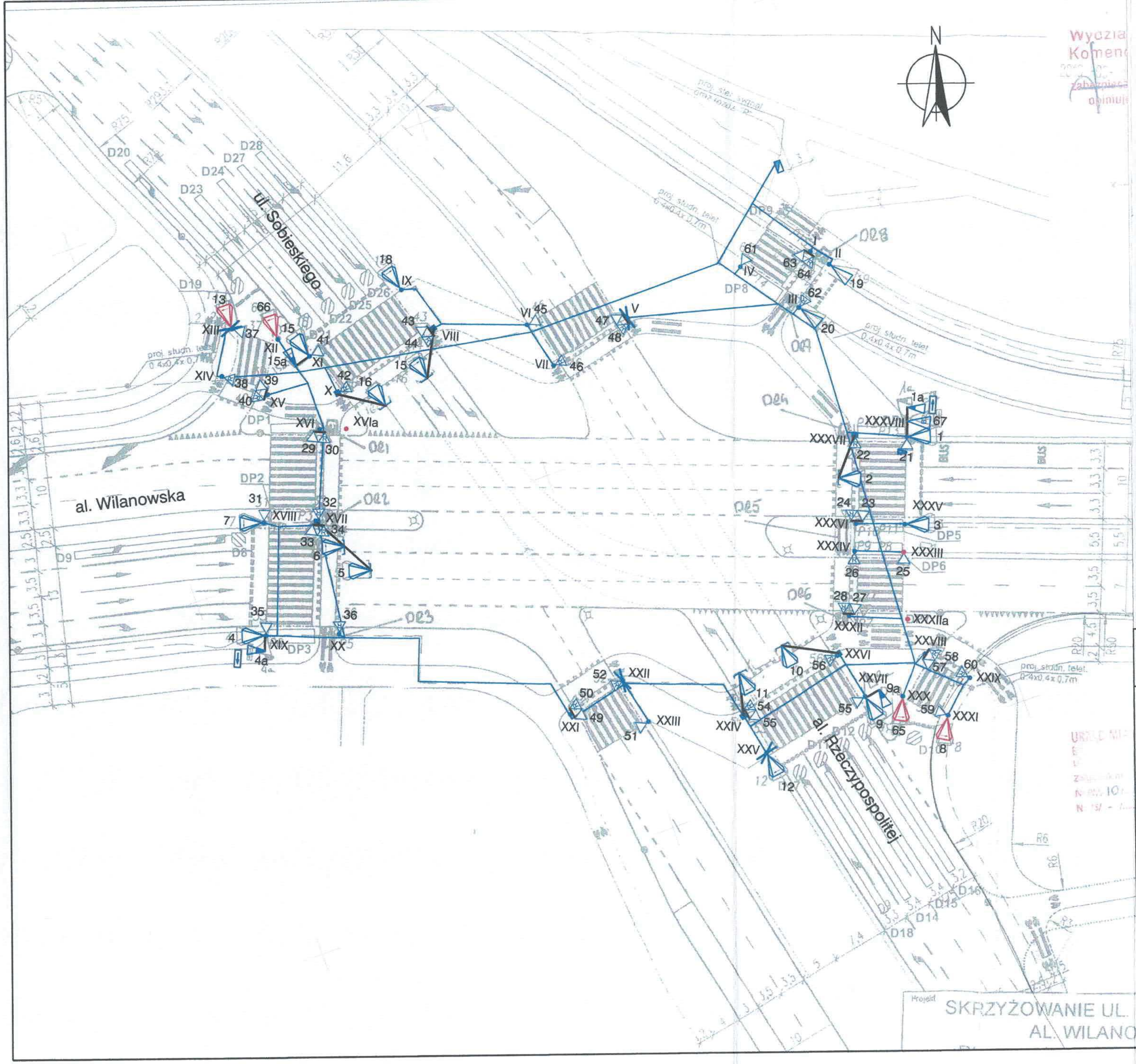

al. Wilanowska
D1.1
D1.2
D1.3
D2.3
D2.2
SK-3
al. Wilanowska
87,53
86,83
87,50
86,80
ksP400
kdP200
ksP200
m3
m4
ch. bet.
RV
k-434/17
k-1047/18
ksP250
kdP250
gD200
kD300
212.1157


al. Wilanowska
ul. Sarmacka
ul. Kosiarzy
D10.1
D10.2
D10.3
D10.4
D2.1
D4.1
D4.2
D4.3
D3.2
D3.1
D5.3
D5.1
D5.2
D11.1
D11.2
D17.1
D17.2
D16.1
D16.2
SK-1
SK-3
SK-5
SK-6
K11
K17
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
XVIII
XIX
XX
XXI
XXII
XXIII
XXIV
XXV
XXVI
XXVII
XXVIII
XXIX
XXX
XXXI
Al. Wilanowska jezdnia
6
18



Al. Wilanowska
ch. bet.
ch. asf.
ch. z.u.
j. asf.
j. z.u.
eNP
eND
eND (n)
eN-527/16
kP400
kD100
kD300
ksP400
kdP400
gsP40
4eWD
2eWP tlP
12tD
tmD
tD
48/22
48/3
48/11
48/12
48/13
3/2
3/6
3/9
3
1


Istn. sterownik sygnalizacyjny
Al. Rzeczypospolitej
ch. asf.
ś.row.
ch.bet.
j.asf.



LEGEDNA:

- ist. sterownik sygnalizacyjny
- proj. maszt MS
- istn. maszt MS
- istn. maszt MSŁ
- istn. słup oświetleniowy
- istn. kabel sygnalizacji świetlnej
- proj. latarnia 3-kom. śr. 300mm
- istn. latarnia 3-kom. śr. 300mm
- istn. tło kontrastowe razem z latarnią 3-kom. śr. 300mm
- istn. latarnia 3-kom. śr. 200mm
- istn. latarnia 3-kom. śr. 100mm
- istn. latarnia 1-kom. śr. 200 mm "strzałka warunkowego skrętu w prawo"
- istn. latarnia 2-kom. śr. 200 mm dla pieszych
- istn. latarnia 2-kom. śr. 200 mm dla rowerzystów

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Sygnalizacji
uzgadnia projekt sygnalizacji świetlnej w zakresie elektrycznym, zgodnie z pismem
nr. ZDM-TSC.5512.2696.2019.JDY

Warszawa, dnia 07.11.19 STARSZY INSPEKTOR Nadzoru Inwestorskiego
Podpis
Jarosław Dyrda

INWESTOR ROBYG	Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o. Al. Rzeczypospolitej 1 02-972 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA T.S. PROJEKT	T.S. PROJEKT Tomasz Szawłowski ul. Słomińskiego 19/89 00-195 Warszawa
stapro	STAPRO Rafał Strugiński 03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3 tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	NR UPRAWNIEŃ MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna mgr inż. Wojciech Wirski	NR UPRAWNIEŃ MAZ/0152/PWOE/08

NAZWA I ADRES OBIEKTU

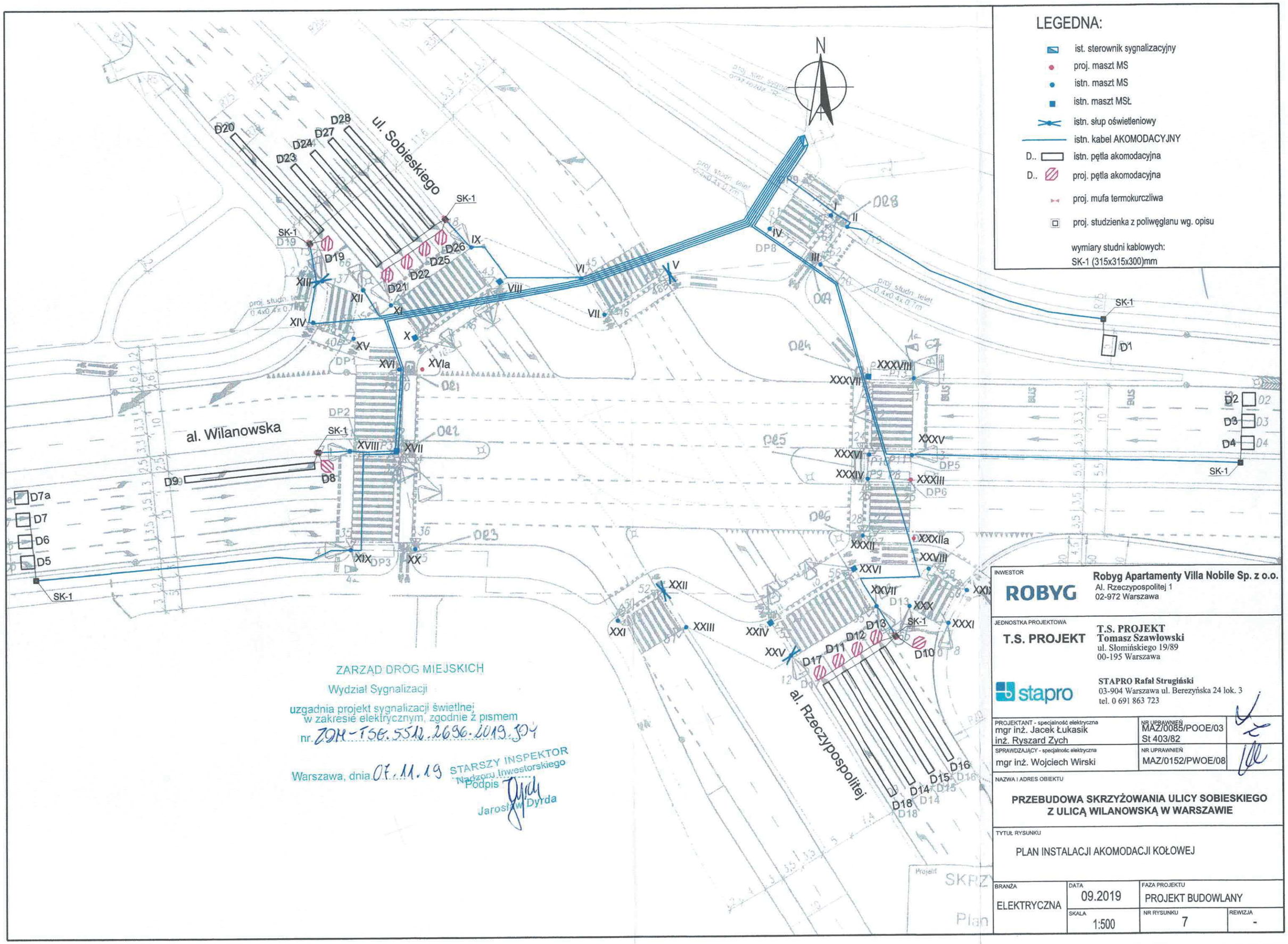
PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SOBIESKIEGO Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN INSTALACJI SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA
	1:500	6	-

32



INWESTOR
ROBYG
Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1
02-972 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
T.S. PROJEKT
T.S. PROJEKT
Tomasz Szawłowski
ul. Słomińskiego 19/89
00-195 Warszawa

stapro
STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08

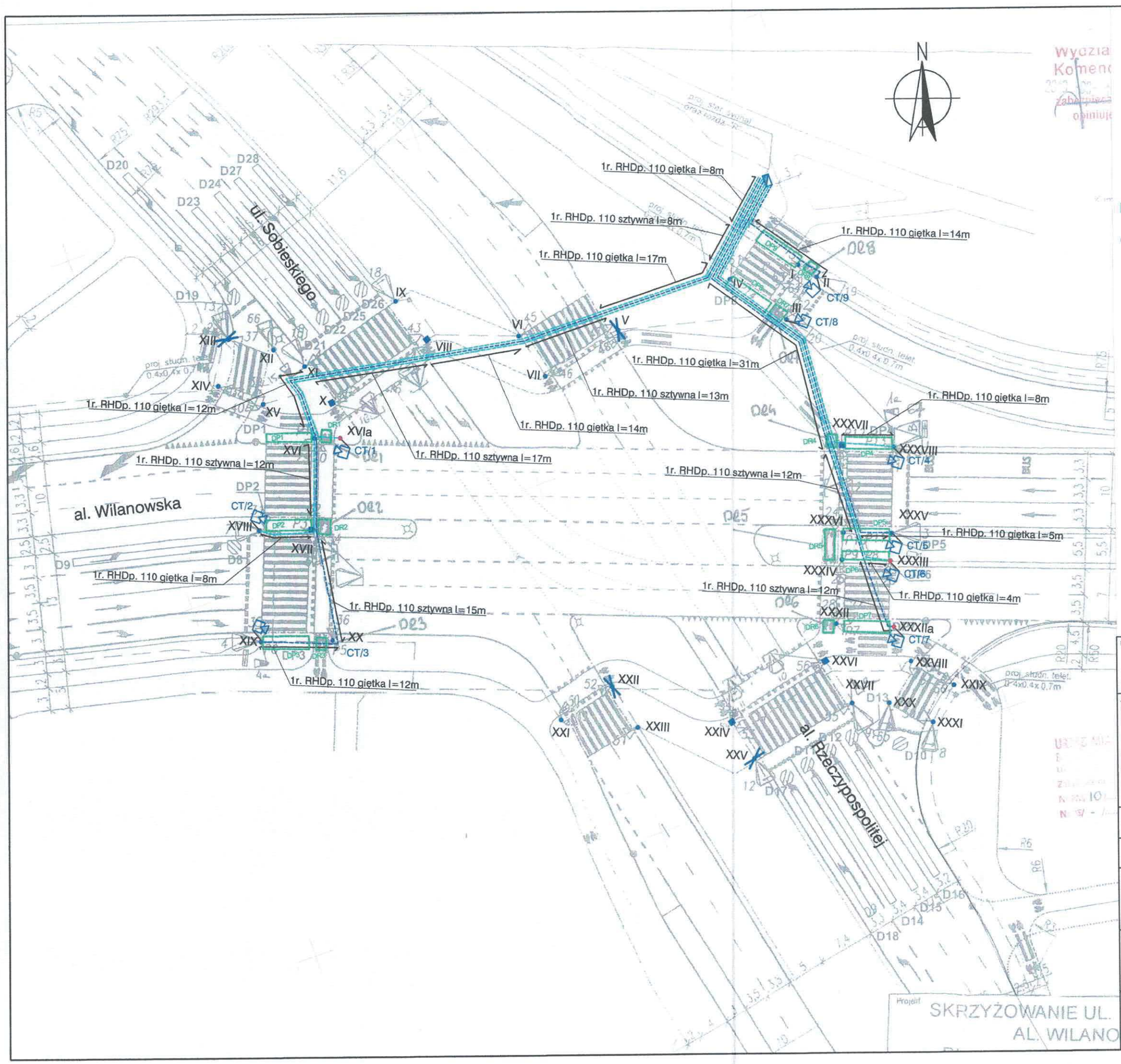
NAZWA I ADRES OBIEKTU

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SOBIESKIEGO Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN INSTALACJI AKOMODACJI KOŁOWEJ

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 7	REWIZJA -



LEGEDNA:

- ist. sterownik sygnalizacyjny
- istn. maszt MS
- proj. maszt MS
- istn. maszt MSŁ
- istn. słup oświetleniowy
- proj. kabel FTP 4x2x0.5/kat.5e LAN
- proj. kabel FTP 4x2x0.5/kat.5e LAN
- D.. proj. obszary detekcji pieszej i rowerowej
- CT.. proj. urządzenia automatycznej detekcji rowerzystów i pieszych

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
Wydział Sygnalizacji
uzgadnia projekt sygnalizacji świetlnej w zakresie elektrycznym, zgodnie z pismem nr ZDM-TSG.5511.2696.2019.JDY

Warszawa, dnia 07.11.19

STARSZY INSPEKTOR
Podpis
Nadzoru Inwestorskiego
Jarosław Dyrda

INWESTOR
ROBYG
Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1
02-972 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
T.S. PROJEKT
T.S. PROJEKT
Tomasz Szawłowski
ul. Słomińskiego 19/89
00-195 Warszawa

stapro
STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08

NAZWA I ADRES OBIEKTU

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SOBIESKIEGO Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU

PLAN INSTALACJI AUTOMATYCZNEJ DETEKCJI PIESZEJ I ROWEROWEJ

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	09.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 8	REWIZJA -

34

rura przeznaczona na kable oswietleniowe

rura przeznaczona na kable akomodacyjne

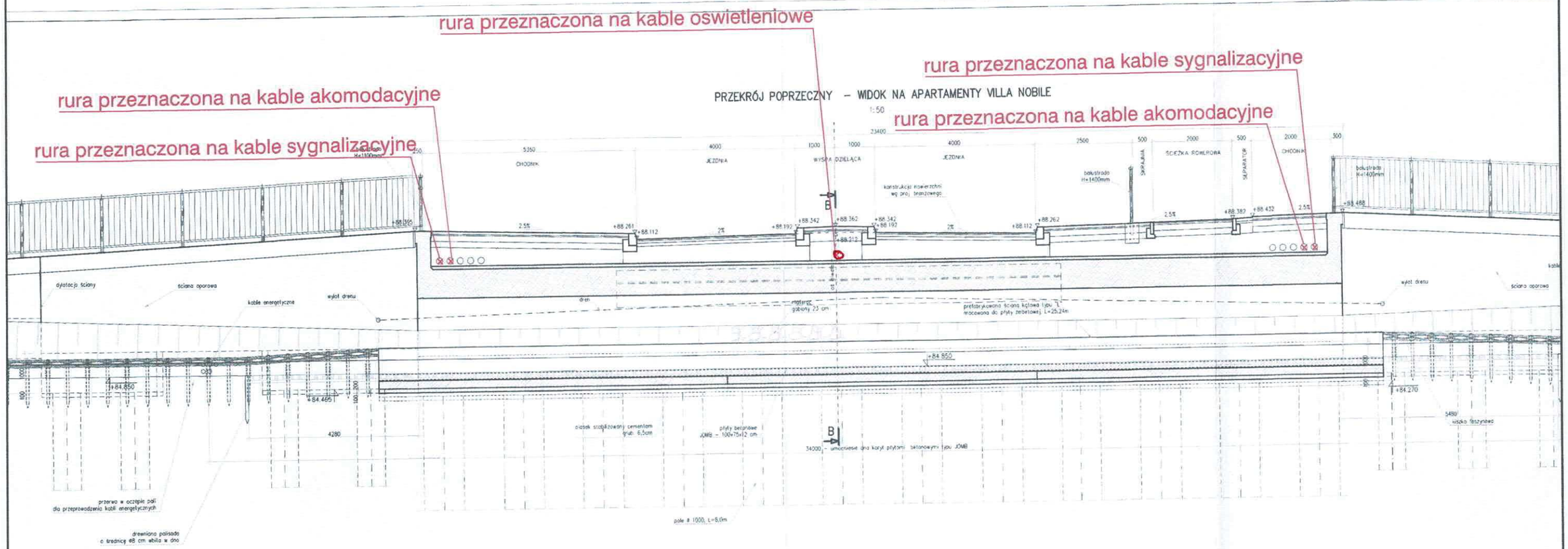
rura przeznaczona na kable sygnalizacyjne

rura przeznaczona na kable sygnalizacyjne

rura przeznaczona na kable akomodacyjne

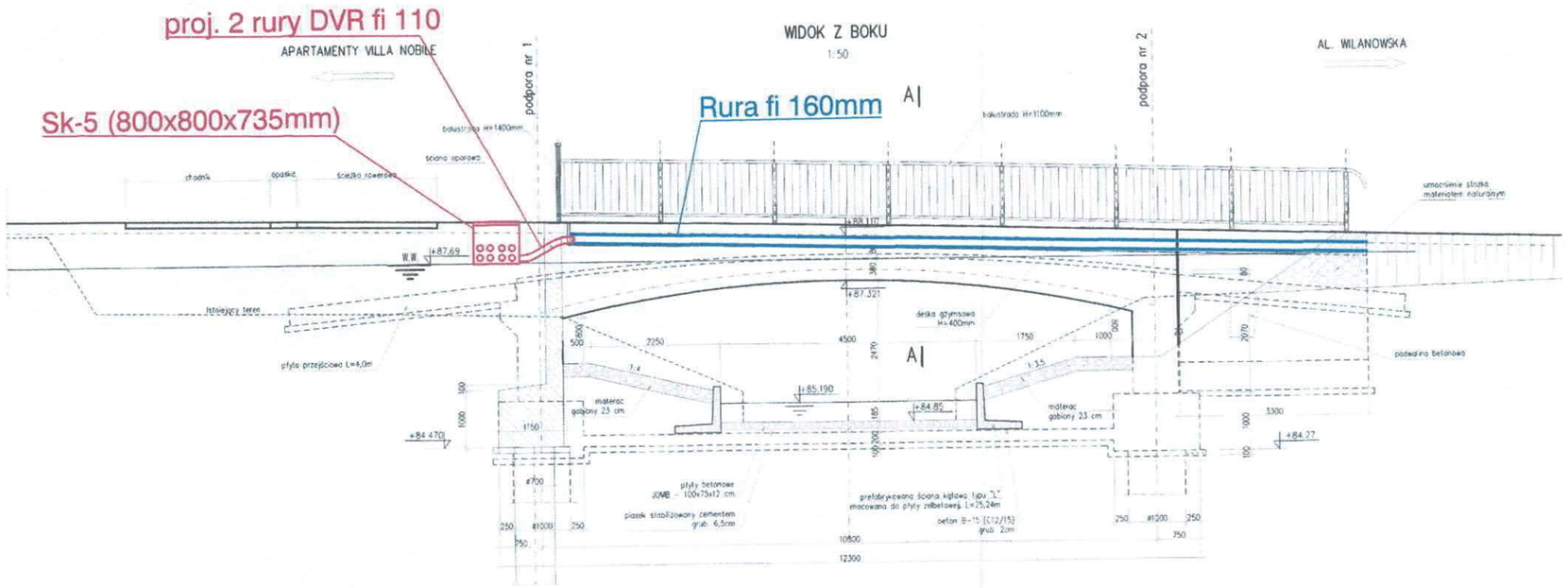
PRZEKRÓJ POPRZECZNY – WIDOK NA APARTAMENTY VILLA NOBILE

1:50



INWESTOR	**Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.** Al. Rzeczypospolitej 1 02-972 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**T.S. PROJEKT** **Tomasz Szawłowski** ul. Słomińskiego 19/89 00-195 Warszawa **STAPRO Rafał Strugiński** 03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3 tel. 0 691 863 723
PROJEKTANT - specjalność elektryczna mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	NR UPRAWNIEŃ MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna mgr inż. Wojciech Wirski	NR UPRAWNIEŃ MAZ/0152/PWOE/08
NAZWA I ADRES OBIEKTU	**PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SARMACKIEJ Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE**
TYTUŁ RYSUNKU	**ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA PRZEPUŚCIE NAD POTOKIEM SŁUŻEWIECKIM**

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	10.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA 1:100	NR RYSUNKU 9	REWIZJA -



INWESTOR

ROBYG

Robyg Apartamenty Villa Nobile Sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1
02-972 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

T.S. PROJEKT

T.S. PROJEKT
Tomasz Szawłowski
ul. Słomińskiego 19/89
00-195 Warszawa

STAPRO Rafał Strugiński
03-904 Warszawa ul. Berezyńska 24 lok. 3
tel. 0 691 863 723

PROJEKTANT - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Jacek Łukasik inż. Ryszard Zych	MAZ/0085/POOE/03 St 403/82
SPRAWDZAJĄCY - specjalność elektryczna	NR UPRAWNIEŃ
mgr inż. Wojciech Wirski	MAZ/0152/PWOE/08

NAZWA I ADRES OBIEKTU

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY SARMACKIEJ Z ULICĄ WILANOWSKĄ W WARSZAWIE

TYTUŁ RYSUNKU

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA PRZEPUŚCIE NAD POTOKIEM SŁUŻEWIECKIM

BRANŻA	DATA	FAZA PROJEKTU	
ELEKTRYCZNA	10.2019	PROJEKT BUDOWLANY	
	SKALA 1:100	NR RYSUNKU 10	REWIZJA -