






OPIS TECHNICZNY - oświetlenie terenu zasilane z nowego przyłącza wykonanego przez PGE.

Sieć kablową oświetlenia terenu wykonać kablem nN aluminiowym 4x35mm².

1. Słupy latarni oznaczone nr od P1 do P20 w północnej części terenu i nr od P1 do P9 w południowej części terenu zaprojektowano jako stylizowane (tożsame z istniejącymi) kol. czarnego wys. ok. 3,5m na fundamentach betonowych. Oprawy zaprojektowano stylizowane za źródłem światła typu LED o mocach opisanych na schematach elektrycznych.
 2. Punkty świetlne oznaczone jako N1 i N2 w południowej części parku i nr N5 w północnej części parku zaprojektowano jako naświetlacze LED o mocy zgodnie ze schematem na rys. nr 2. Punkty świetlne oznaczone jako N1, N2, N3, N4 zlokalizowane w fontannie zaprojektowano jako oprawy o szczelności IP 68 ze źródłem światła typu LED RGB i sterownikiem umożliwiającym dobór i czas świecenia w wybranych kolorach.
 3. Wszystkie słupy latarni i punktów świetlnych uziemić. Wartość uziemienia $R_u < 10\Omega$.
 4. Do zasilania nowego oświetlenia posłużyć przyłącze z pomiarem energii elektrycznej wg odrębnego opracowania.
 5. Istniejące stare latarnie parkowe oznaczone od D1 i D2 w ilości 2szt. do demontażu. Istniejącą sieć kablową po demontażu usłupów należy zmurować w celu zachowania ciągłości zasilania latarni w innej, niepodlegającej opracowaniu projektowemu, części parku.
 6. Projektowany monitoring terenu oznaczono nr od K1 do K3 w północnej części parku i od K1 do K2 w południowej części parku. Zasilanie monitoringu z nowe przyłącza wg. odrębnego opracowania.
- W miejscach skrzyżowania sieci kablowej z drogami i ścieżkami utwardzonymi, infrastrukturą podziemną jak wodociąg, kable telekomunikacyjne, kable elektroenergetyczne, kanalizacja itp. projektowany kabel oświetleniowy ułożyć w rurach osłonowych karbowanych koloru niebieskiego lub grubościennych koloru niebieskiego o długościach tak dobranych aby strefa ochronna przypadła na całą długość skrzyżowania oraz po 0,5m z każdej strony projektowanego kabla. Skrzyżowanie projektowanego kabla z gazociągami wykonać w rurze ochronnej grubościenniej $\varnothing 110\text{mm}$.

OZNACZENIA

-  - projektowana sieć kablowa oświetlenia terenu parku
-  - projektowana rura osłonowa,
-  - projektowana latarnia oświetleniowa, uziom słupa o wartości $R < 10\Omega$
-  - projektowana lampka ze źródłem światła typu LED
-  - projektowane oświetlenie umieszczone na cokole wystającym 0,2m nad powierzchnię

Temat projektu:	PROJ
Temat rysunku:	PROJ
Obiekt:	Dział ZABY 4/53
Inwestor:	
Funkcja	
Projektował:	mgr
Sprawdził:	inż.

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
 P1016.2017.2675
 Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu
 29.12.2017
 Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
 Z up. Starosty
 mgr inż. Gabriela Wlęckowska

Granice wniesiono wg danych ewidencji gruntów.
 Nie przeprowadzono badania KW w celu określenia służebności gruntowej.

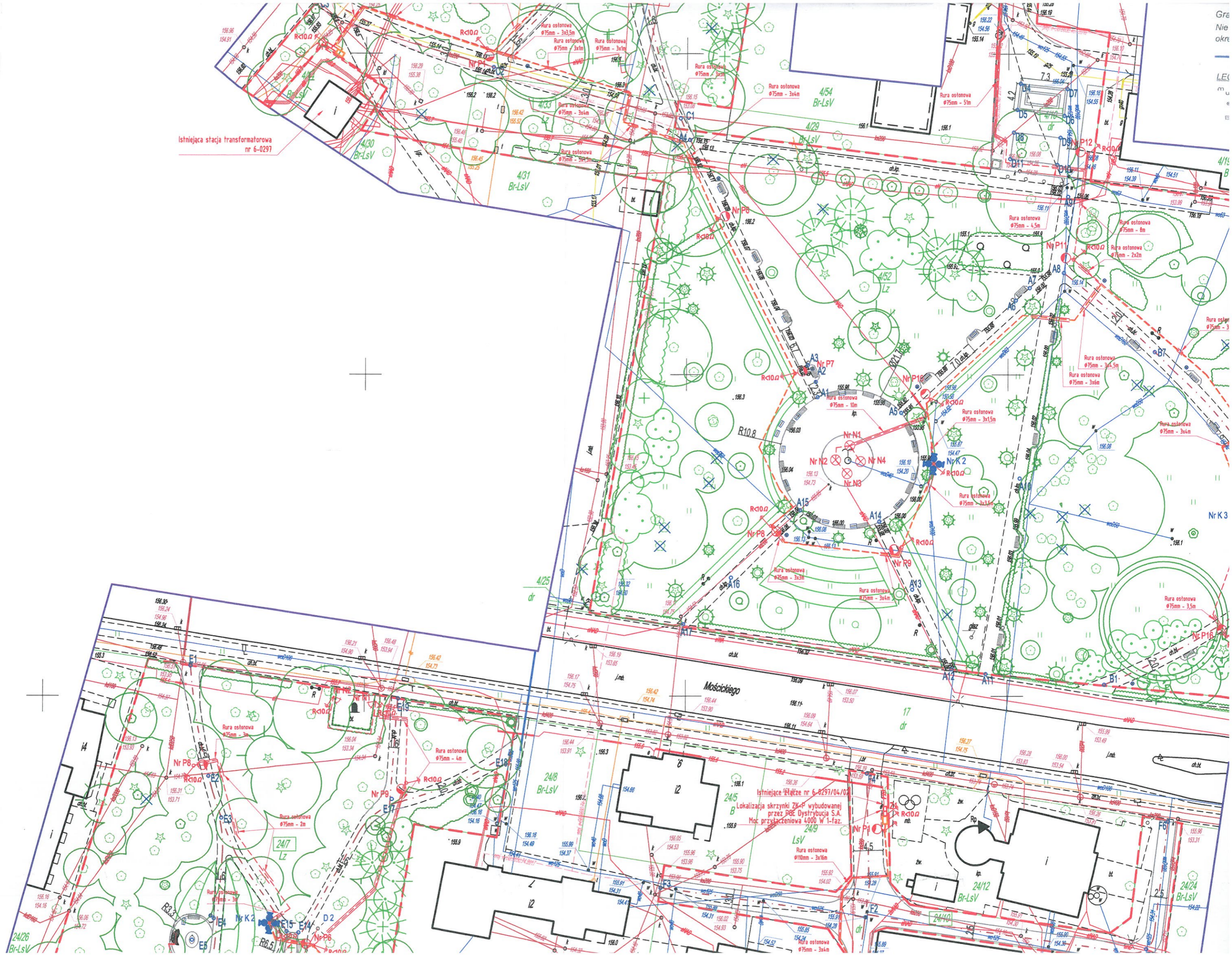
- zakres opracowania mapy

LEGENDA DO MAPY:

- m w m w - zywopiół
- o - kosz
- - ławka



Istniejące słupki nr 6-0297/04/02
 Lokalizacja skrzynki ZK-P wybudowanej przez PGE Dystrybucja S.A. Moc przyłączeniowa 4000 W 1-faz.



Istniejąca stacja transformatorowa
nr 6-0297

Istniejące łącze nr 6-0291/04/02
Lokalizacja skrzynki ZK-P
wybudowanej przez PGE Dystrybucja S.A.
Moc przyłączeniowa 4000 W 1-faz.

Mościckiego

24/26
Br-LsV

24/7
LZ

24/8
Br-LsV

24/5
LsV

24/12
Br-LsV

24/24
Br-LsV

Nr K 3

Nr P 16

Nr P 15

Nr P 14

Nr P 13

Nr P 12

Nr P 11

Nr P 10

Nr P 9

Nr P 8

Nr P 7

Nr P 6

Nr P 5

Nr P 4

Nr P 3

Nr P 2

Nr P 1

Nr P 0

Nr P -1

Nr P -2

Nr P -3

Nr K 2

Nr K 1

Nr K 0

Nr K -1

Nr K -2

Nr K -3

Nr K -4

Nr K -5

Nr K 4

Nr K 3

Nr K 2

Nr K 1

Nr K 0

Nr K -1

Nr K -2

Nr K -3

Nr K 5

Nr K 4

Nr K 3

Nr K 2

Nr K 1

Nr K 0

Nr K -1

Nr K -2

Nr K 6

Nr K 5

Nr K 4

Nr K 3

Nr K 2

Nr K 1

Nr K 0

Nr K -1

Nr K 7

Nr K 6

Nr K 5

Nr K 4

Nr K 3

Nr K 2

Nr K 1

Nr K 0

Nr K 8

Nr K 7

Nr K 6

Nr K 5

Nr K 4

Nr K 3

Nr K 2

Nr K 1

Nr K 9

Nr K 8

Nr K 7

Nr K 6

Nr K 5

Nr K 4

Nr K 3

Nr K 2

Nr K 10

Nr K 9

Nr K 8

Nr K 7

Nr K 6

Nr K 5

Nr K 4

Nr K 3

Nr K 11

Nr K 10

Nr K 9

Nr K 8

Nr K 7

Nr K 6

Nr K 5

Nr K 4

Nr K 12

Nr K 11

Nr K 10

Nr K 9

Nr K 8

Nr K 7

Nr K 6

Nr K 5

Nr K 13

Nr K 12

Nr K 11

Nr K 10

Nr K 9

Nr K 8

Nr K 7

Nr K 6

Nr K 14

Nr K 13

Nr K 12

Nr K 11

Nr K 10

Nr K 9

Nr K 8

Nr K 7

Nr K 15

Nr K 14

Nr K 13

Nr K 12

Nr K 11

Nr K 10

Nr K 9

Nr K 8

Nr K 16

Nr K 15

Nr K 14

Nr K 13

Nr K 12

Nr K 11

Nr K 10

Nr K 9

Nr K 17

Nr K 16

Nr K 15

Nr K 14

Nr K 13

Nr K 12

Nr K 11

Nr K 10

Nr K 18

Nr K 17

Nr K 16

Nr K 15

Nr K 14

Nr K 13

Nr K 12

Nr K 11

Nr K 19

Nr K 18

Nr K 17

Nr K 16

Nr K 15

Nr K 14

Nr K 13

Nr K 12

Nr K 20

Nr K 19

Nr K 18

Nr K 17

Nr K 16

Nr K 15

Nr K 14

Nr K 13

Nr K 21

Nr K 20

Nr K 19

Nr K 18

Nr K 17

Nr K 16

Nr K 15

Nr K 14

Nr K 22

Nr K 21

Nr K 20

Nr K 19

Nr K 18

Nr K 17

Nr K 16

Nr K 15

Nr K 23

Nr K 22

Nr K 21

Nr K 20

Nr K 19

Nr K 18

Nr K 17

Nr K 16

Nr K 24

Nr K 23

Nr K 22

Nr K 21

Nr K 20

Nr K 19

Nr K 18

Nr K 17

Nr K 25

Nr K 24

Nr K 23

Nr K 22

Nr K 21

Nr K 20

Nr K 19

Nr K 18

Nr K 26

Nr K 25

Nr K 24

Nr K 23

Nr K 22

Nr K 21

Nr K 20

Nr K 19

Nr K 27

Nr K 26

Nr K 25

Nr K 24

Nr K 23

Nr K 22

Nr K 21

Nr K 20

Nr K 28

Nr K 27

Nr K 26

Nr K 25

Nr K 24

Nr K 23

Nr K 22

Nr K 21

Nr K 29

Nr K 28

Nr K 27

Nr K 26

Nr K 25

Nr K 24

Nr K 23

Nr K 22

Nr K 30

Nr K 29

Nr K 28

Nr K 27

Nr K 26

Nr K 25

Nr K 24

Nr K 23

Nr K 31

Nr K 30

Nr K 29

Nr K 28

Nr K 27

Nr K 26

Nr K 25

Nr K 24

Nr K 32

Nr K 31

Nr K 30

Nr K 29

Nr K 28

Nr K 27

Nr K 26

Nr K 25

Nr K 33

Nr K 32

Nr K 31

Nr K 30

Nr K 29

Nr K 28

Nr K 27

Nr K 26

Nr K 34

Nr K 33

Nr K 32

Nr K 31

Nr K 30

Nr K 29

Nr K 28

Nr K 27

Nr K 35

Nr K 34

Nr K 33

Nr K 32

Nr K 31

Nr K 30

Nr K 29

Nr K 28

Nr K 36

Nr K 35

Nr K 34

Nr K 33

Nr K 32

Nr K 31

Nr K 30

Nr K 29

Nr K 37

Nr K 36

Nr K 35

Nr K 34

Nr K 33

Nr K 32

Nr K 31

Nr K 30

Nr K 38

Nr K 37

Nr K 36

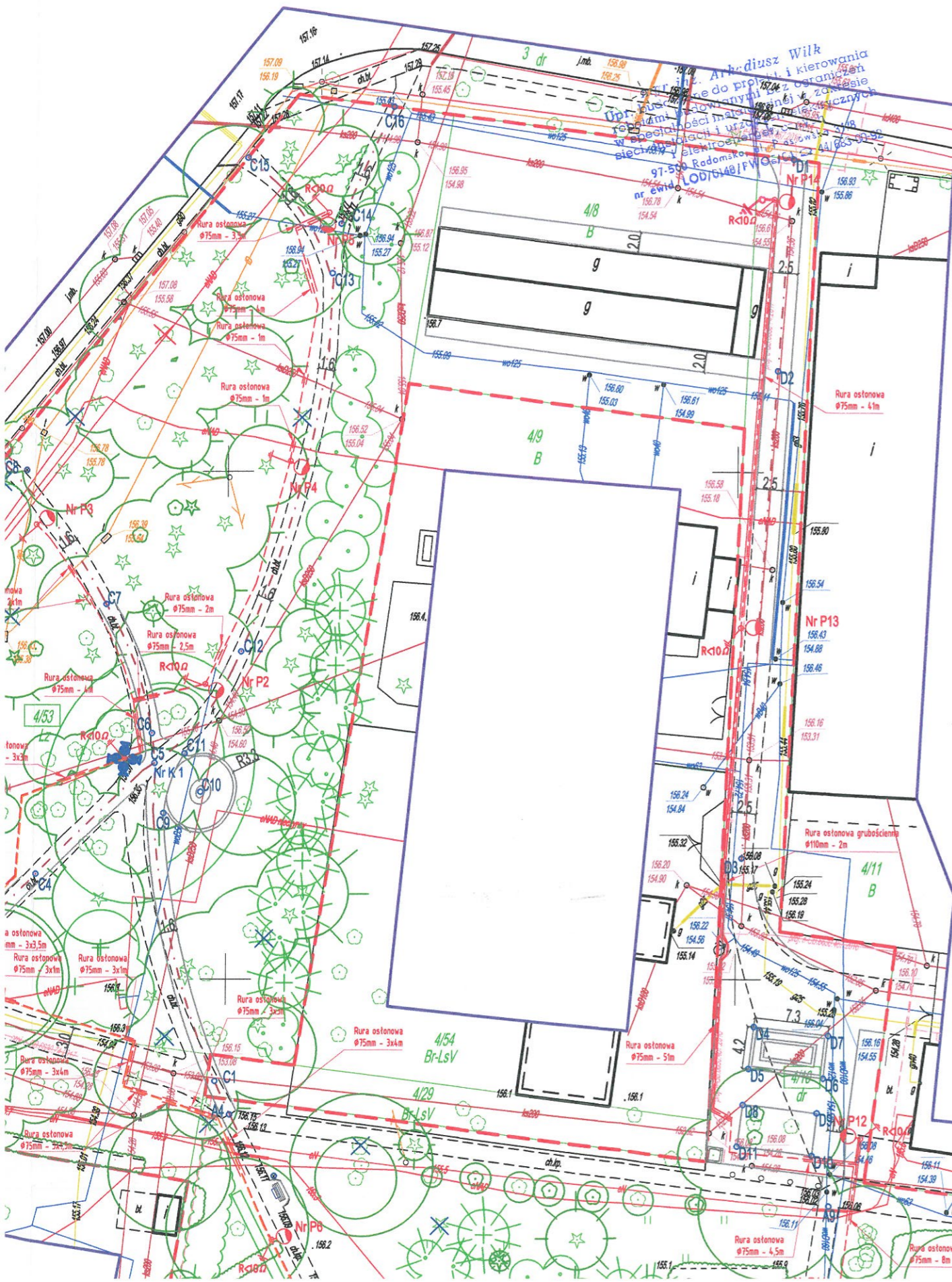
Nr K 35

Nr K 34

Nr K 33

Nr K 32

Nr K 31



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH w skali 1:500

województwo : łódzkie
powiat : tomaszowski
gmina : 101605_2 Inowódz
obręb : 101605_2.0007 Spała
PARK ZABYTKOWY
ID. ZGŁOSZENIA: GGN.6642.1.1060.2017

Układ współrzędnych "2000"
Poziom odniesienia Kronsztadt "60"
Mapa służy do celów projektowych w zakresie
opracowania i stanowi załącznik do projektu w ZUD
Niniejszą mapę na podstawie mapy zasadniczej
w skali 1:500, sekcje nr 123.342.0331 i 123.342.0313
oraz pomiaru uzupełniającego opracował :

geodeta uprawniony mgr inż. Wacław Bernaciak

Stan aktualności na dzień: 08.12.2017 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych

Granice wniesiono wg danych ewidencji gruntów.
Nie przeprowadzono badania KW w celu
określenia służebności gruntowej.

— - zakres opracowania mapy

LEGENDA DO MAPY:

- ⊙ - żywiopót
- ⊙ - kosz
- ⊙ - fawka



SZKIC ORIENTACYJNY

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Wacław Bernaciak
Nr rejestru 4648 w Gł. Urzędzie
Geod. i Kartografii w Warszawie

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TOMASZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PROG.2017.2675
Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu	2.9.12.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty mgr inż. Gabriela Więckowska

