

**UCHWAŁA NR...../2017
RADY MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
z dnia 2017 r.**

**w sprawie uzgodnienia odstępstw od zakazów obowiązujących w odniesieniu
do pomnika przyrody**

Na podstawie art. 45 ust. 2 pkt 2 w związku z art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260) uchwala się, co następuje:

§ 1. 1. Uzgadnia się odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do pomnika przyrody: alei lip rosnących wzdłuż ul. Żwirki i Wigury, określonego w poz. 144 załącznika do rozporządzenia nr 24 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu warszawskiego (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3639).

2. Odstępstwa od zakazów uzgadniane są w związku z realizacją inwestycji celu publicznego polegającej na budowie drogi rowerowej - etap II, na odcinku pomiędzy ul. Wawelską i ul. 17 Stycznia położonym w Dzielnicach Włochy, Mokotów i Ochota m.st. Warszawy na następujących działkach ewidencyjnych: nr ew. 1 z obrębu 1-01-05, nr ew. 1, 2, 7 i 9/2 z obrębu 1-01-27, nr ew. 1/2, 1/3 i 2/1 z obrębu 2-01-06, nr ew. 34/5, 57/2 i 73/1 z obrębu 2-02-05, nr ew. 1 i 14 z obrębu 2-02-09, nr ew. 11 i 19 z obrębu 2-03-15, nr ew. 1, 11/1, 19, 20, 21 i 25 z obrębu 2-03-21, nr ew. 1, 18, 57, 61, 62, 63 i 64 z obrębu 2-03-23, nr ew. 36/2 i 36/3 z obrębu 2-04-01, nr ew. 1/17, 74/1, 74/3, 74/4, 74/6, 74/8, 74/9, 74/10, 74/11, 74/12, 74/13, 74/14 i 74/15 z obrębu 2-04-04, nr ew. 1, 2, 14/1, 28 i 30 z obrębu 2-04-05, nr ew. 17/6, 17/7, 29, 37/1 i 37/2 z obrębu 2-04-07, nr ew. 1/1, 1/2, 2/1, 2/2, 2/3, 19/1, 19/3, 22/1 i 22/2 z obrębu 2-06-01, nr ew. 1/2 z obrębu 2-06-05 oraz nr ew. 7 z obrębu 2-06-07.

3. Odstępstwa od zakazów uzgadniane są wyłącznie w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji, o której mowa w ust. 2.

§ 2. Z zastrzeżeniem § 3, podczas realizacji inwestycji celu publicznego nie obowiązują następujące zakazy:

- 1) uszkadzania i zanieczyszczania gleby;
- 2) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce leśnej lub wodnej.

§ 3. 1. Szczegółowe warunki realizacji oraz lokalizację inwestycji celu publicznego w stosunku do pomnika przyrody, o którym mowa w § 1 ust. 1, określają załączniki nr 1-33 do uchwały.

2. W trakcie realizacji inwestycji celu publicznego ochrona drzew wchodzących w skład pomnika przyrody, o którym mowa w § 1 ust. 1, obejmuje zasięg korony i systemu korzeniowego nie mniejszy niż w promieniu 15 m od zewnętrznej krawędzi pni drzew.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi m.st. Warszawy.

§ 5. 1. Uchwała podlega publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej m.st. Warszawy.
2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik nr 1
do uchwały nr...../2017
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia..... 2017 r.

Szczegółowe warunki realizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie drogi rowerowej - etap II na odcinku pomiędzy ul. Wawelską i ul. 17 Stycznia, położonym w Dzielnicach Włochy, Mokotów i Ochota na dz. nr ew. 1 z obrębu 1-01-05, dz. nr ew. 1, 2, 7, 9/2 z obrębu 1-01-27, dz. nr ew. 1/2, 1/3, 2/1 z obrębu 2-01-06, dz. nr ew. 34/5, 57/2, 73/1 z obrębu 2-02-05, dz. nr ew. 1, 14 z obrębu 2-02-09, dz. nr ew. 11, 19 z obrębu 2-03-15, dz. nr ew. 1, 11/1, 19, 20, 21, 25 z obrębu 2-03-21, dz. nr ew. 1, 18, 57, 61, 62, 63, 64 z obrębu 2-03-23, dz. nr ew. 36/2, 36/3 z obrębu 2-04-01, dz. nr ew. 1/17, 74/1, 74/3, 74/4, 74/6, 74/8, 74/9, 74/10, 74/11, 74/12, 74/13, 74/14, 74/15 z obrębu 2-04-04, dz. nr ew. 1, 2, 14/1, 28, 30 z obrębu 2-04-05, dz. nr ew. 17/6, 17/7, 29, 37/1, 37/2 z obrębu 2-04-07, dz. nr ew. 1/1, 1/2, 2/1, 2/2, 2/3, 19/1, 19/3, 22/1, 22/2 z obrębu 2-06-01, dz. nr ew. 1/2 z obrębu 2-06-05 oraz dz. nr ew. 7 z obrębu 2-06-07 w odniesieniu do pomnika przyrody - alei lip, rosnących wzdłuż ul. Żwirki i Wigury.

1. W strefie obejmującej zasięg korony i systemu korzeniowego, w odległości nie mniejszej niż w promieniu 15 m od zewnętrznej krawędzi pni drzew, stanowiących pomnik przyrody:
 - 1) wszelkie prace ograniczyć do niezbędnego minimum i prowadzić je wyłącznie w takim zakresie jaki jest niezbędny do realizacji inwestycji;
 - 2) nie dopuszcza się składowania materiałów budowlanych i narzędzi, parkowania, manewrowania lub przejazdu ciężkiego sprzętu w zasięgu koron drzew oraz systemu korzeniowego pomnika przyrody;
 - 3) w lokalizacjach wskazanych na załącznikach nr 7-12, 15, 18-23 oraz zgodnie z załącznikiem nr 32, 33 wykonać drogi dla rowerów z nawierzchni wodoprzepuszczalnej o warstwie wierzchniej z kruszywa zespolonego żywicą o grubości 4 cm oraz warstwy dynamicznej podbudowy z kruszywa o grubości 6 cm na podbudowie z kruszywa grubości 15 cm, z zastosowaniem geowłókniny do odseparowania korzeni od konstrukcji nawierzchni;
 - 4) zgodnie z załącznikami nr 2 – 31, 33 wykonać drogi dla rowerów i drogi dla rowerów i pieszych (ciągi pieszo – rowerowe), z betonu asfaltowego grubości 5 cm na podbudowie z kruszywa grubości 15 cm, z zastosowaniem geowłókniny do odseparowania korzeni od konstrukcji nawierzchni oraz chodniki z płyt betonowych i kostki kamiennej o grubości 7 mm;
 - 5) dopuszcza się wyłącznie ręczne wykonanie wykopu otwartego o szerokości 40 cm i głębokości 70 cm na potrzeby budowy linii kablowej oświetlenia;
 - 6) dopuszcza się wyłącznie ręczne wykonanie wykopów otwartych o szerokości 40 cm i głębokości 70 cm na potrzeby umieszczenia fundamentów pod słupy oświetleniowe;
 - 7) dopuszcza się wyłącznie zastosowanie słupów oświetleniowych, oświetlających drogę dla rowerów, o wysokości do 2 m;
 - 8) dopuszcza się wyłącznie ręczne wykonanie komór technologicznych o wym. 2,5 m x 1,5 m i głębokości 1 m na potrzeby wykonania przecisku instalacji oświetlenia wskazanego na załączniku nr 11;
 - 9) przy wykonywaniu prac dopuszcza się wyłącznie użycie małogabarytowego sprzętu mechanicznego, w postaci następujących maszyn: rozkładarki do masy mineralno – asfaltowej o wysokości do 2 m, minikoparki kompaktowej o wysokości do 2,2 m, ładowarki o wysokości do 2,2 m, walca do 2 ton i wysokości do 2,2 m oraz innych niezbędnych maszyn o wysokości do 2 m;

Wydano opinię
Skarbnika m.st. Warszawy
z dnia 3.1. STY. 2017

- 10) przy wykonywaniu prac dopuszcza się tylko użycie samochodu ciężarowego do 3,5 t od strony ul. Żwirki i Wigury wyłącznie w obrębie jezdni;
 - 11) w celu ochrony drzew przed ewentualnym uszkodzeniem, podczas prowadzenia prac manewrowanie sprzętem mechanicznym w strefie zabezpieczonych koron drzew wykonywać ze szczególną ostrożnością bez naruszenia konarów oraz pni drzew;
 - 12) poruszanie się sprzętu i transport materiałów w zasięgu strefy ochronnej pomnika przyrody może odbywać się tylko w technice przeciwdziałającej zagęszczeniu gruntu;
 - 13) w trakcie wykonywania prac odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, pnie i korony drzew;
 - 14) wszelkie prace, a w szczególności wykopy otwarte, wykonać ze szczególną ostrożnością, bez uszkodzania części podziemnych i nadziemnych drzew;
 - 15) podczas prowadzenia robót ziemnych odkryte korzenie drzew zabezpieczyć przed wysychaniem, przemarzaniem oraz uszkodzeniami mechanicznymi;
 - 16) nie dopuszcza się składowania urobku z powstałych wykopów i resztek budowlanych;
 - 17) wytyczyć trasy poruszania się ludzi i sprzętu budowlanego oraz miejsc składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew;
 - 18) maksymalnie skrócić czas wykonywania wykopów i nie dopuścić do przesuszenia podłoża w ich sąsiedztwie;
 - 19) w przypadku robót wykonywanych podczas suchej, słonecznej lub wietrznej pogody podlewać grunt w otoczeniu wykopów w celu utrzymania wilgotności.
2. Podczas wykonywania robót ziemnych zapewnić właściwą segregację warstwy urodzajnej podłoża, przez złożenie jej na odkład w osobnym miejscu.
 3. W trakcie wykonywania i zasypywania wykopów usuwać na bieżąco znajdujące się w gruncie gruz i zanieczyszczenia; ewentualny niedobór urobku uzupełnić ziemią urodzajną.
 4. Podczas zasypywania wykopów urobek układać warstwami w taki sposób, aby warstwa urodzajna znalazła się ponownie na wierzchu oraz unikać nadmiernego zagęszczenia wierzchniej warstwy gruntu.
 5. Prace nie mogą spowodować zmiany ukształtowania terenu ani istniejących stosunków wodnych, zanieczyszczenia gleby substancjami toksycznymi (paliwami, olejami, solami, metalami ciężkimi, substancjami organicznymi, spoiwami mineralnymi: wapnem, cementem, gipsem), zanieczyszczenia gleby gruzem i innymi resztkami pobudowlanymi.
 6. Zapewnić taki sposób wykonywania wszelkich prac budowlanych, który nie spowoduje konieczności przycinania gałęzi i usuwania korzeni drzew będących częścią pomnika przyrody.
 7. Podczas eksploatacji dróg dla rowerów, dróg dla rowerów i pieszych (ciągów pieszo – rowerowych) oraz chodników nie dopuszcza się przycinania gałęzi drzew, będących częścią pomnika przyrody.
 8. Prace wykonywać pod specjalistycznym nadzorem ogrodniczym oraz nadzorem Biura Ochrony Środowiska.
 9. Powiadomić Biuro Ochrony Środowiska o wszelkich czynnościach, wykonywanych w strefie, obejmującej zasięg korony i systemu korzeniowego, w odległości nie mniejszej niż w promieniu 15 m od zewnętrznej krawędzi pni drzew, stanowiących pomnik przyrody.
 10. Inwestor powiadomi Biuro Ochrony Środowiska Urzędu m.st. Warszawy o rozpoczęciu prac, na co najmniej siedem dni przed ich planowanym terminem.

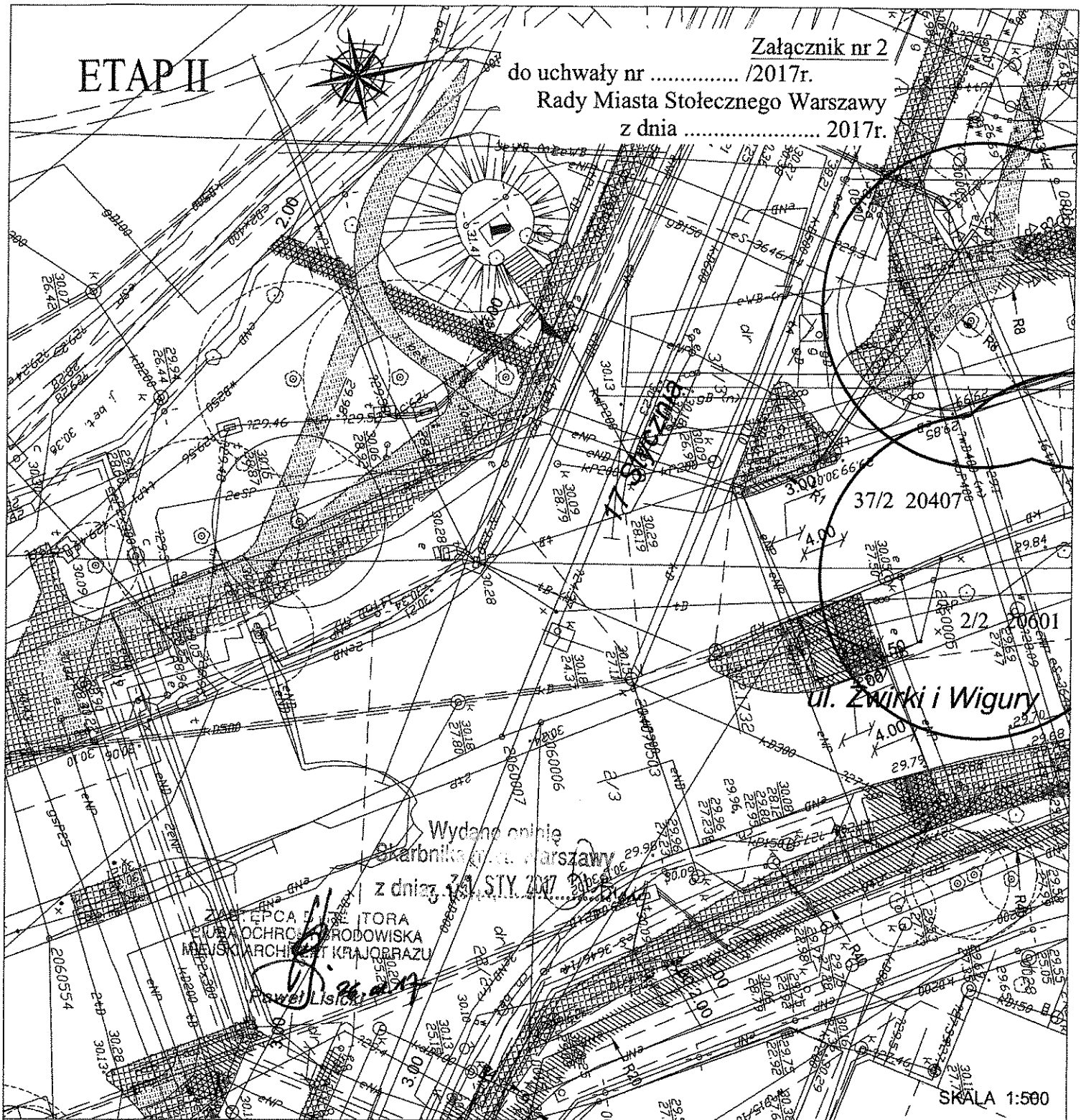
Wydano opinię
Biuro Ochrony Środowiska m.st. Warszawy
31 STY. 2017

ZASTĘPCA DYREKTORA
BIURA OCHRONY ŚRODOWISKA
MIEJSKI ARCHITEKT KRAJOBRAZU

Flawet Lisicki

ETAP II

Załącznik nr 2
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



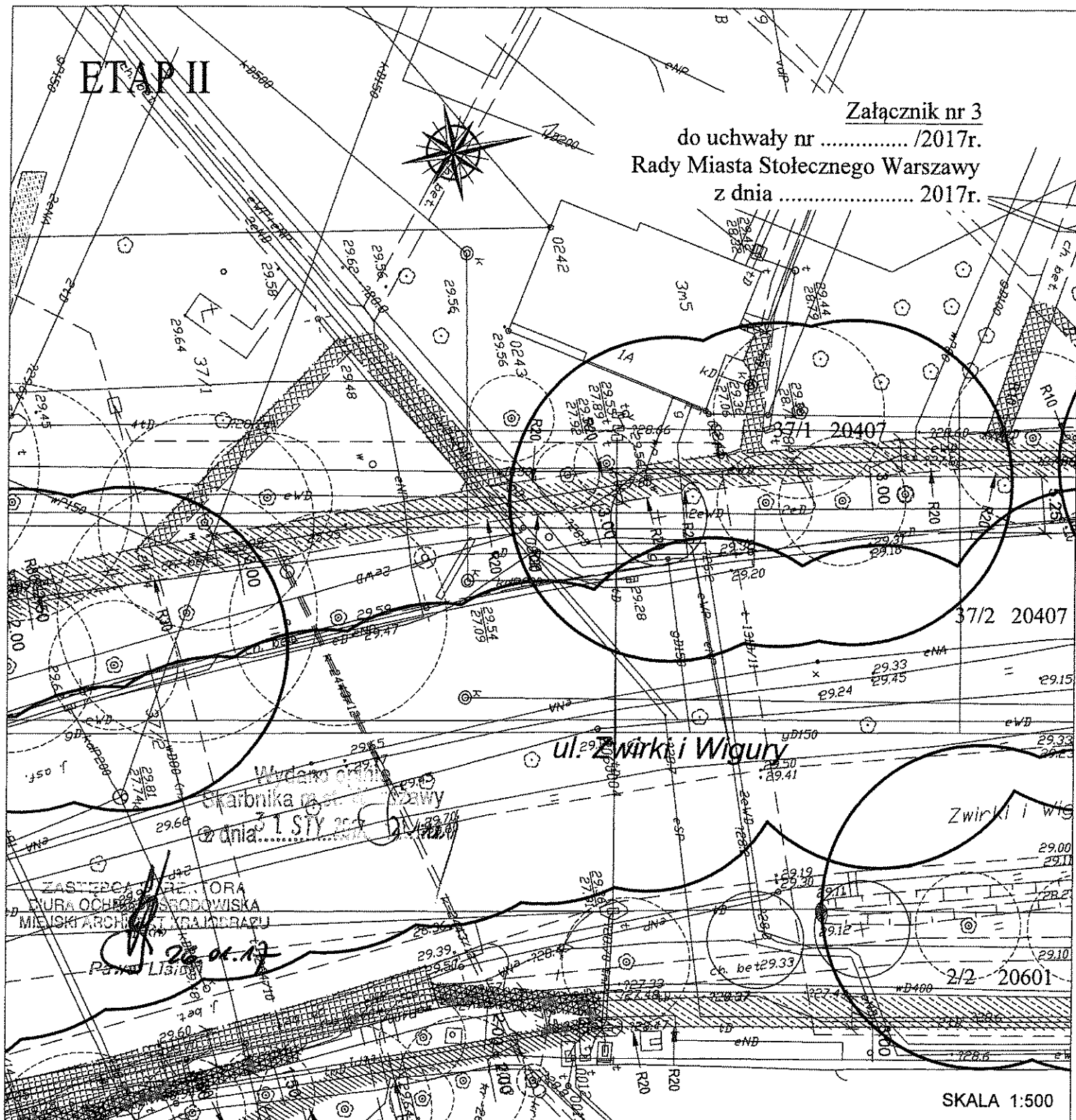
LEGENDA:

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| | istn. chodniki | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | | strefa ochronna pomnika przyrody |
| | istn. drogi dla rowerów | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | nawierzchnia wodoprzepuszczalna |
| | proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | | | likwidowane latarnie |
| | | | | | projektowane latarnie z okablowaniem |

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 3
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



SKALA 1:500

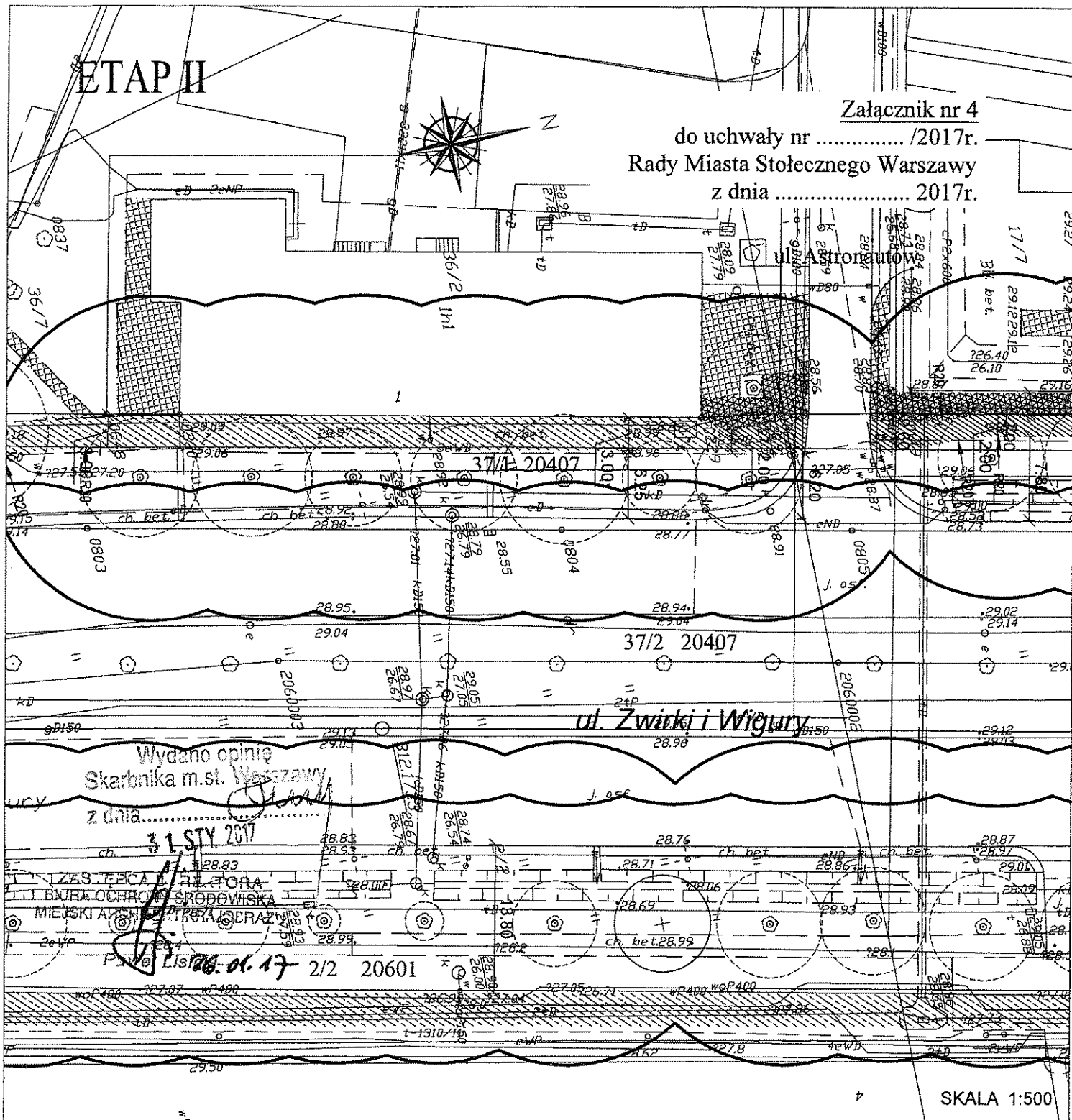
LEGENDA:

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--------------------------------------|
| | istn. chodniki | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | | strefa ochronna pomnika przyrody |
| | istn. drogi dla rowerów | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | likwidowane latarnie |
| | proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | nawierzchnia wodoprzepuszczalna | | projektowane latarnie z okablowaniem |

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 4
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



Wydano opinię
Skarbnika m.st. Warszawy
z dnia.....
31. STY 2017

IZESPECAŁ RŁ FORA
BURA OCHRONA SKÓPOWISKA
MIEJSKAWENHETRYA SCRAZUS
Pawł Lis 26.01.17

SKALA 1:500

LEGENDA:

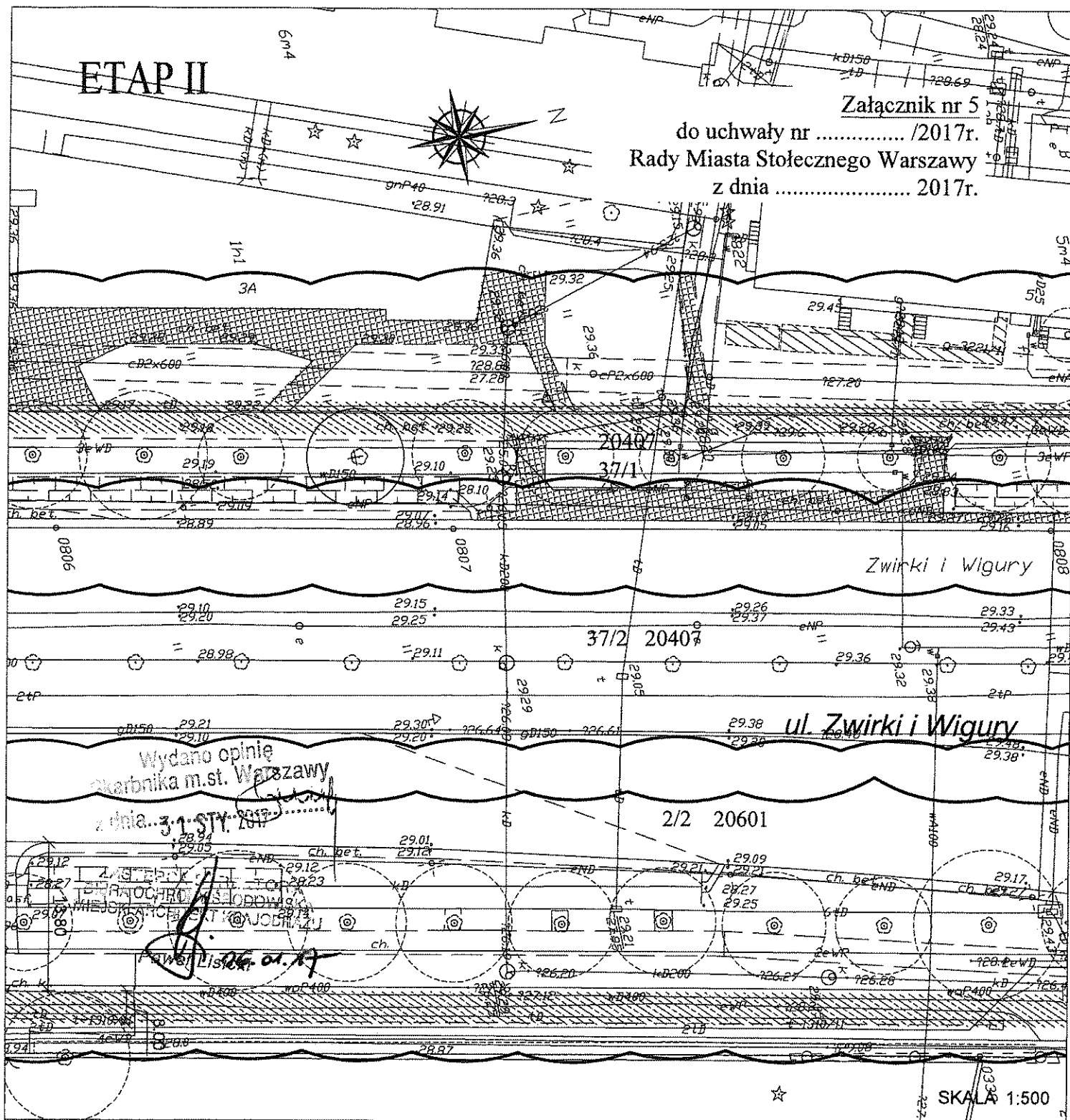
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- strefa ochronna pomnika przyrody
- likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 5

do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:

- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|----------------------------------|
| | istn. chodniki | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | | istn. drogi dla rowerów | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | nawierzchnia wodoprzepuszczalna | | strefa ochronna pomnika przyrody |
| | | | likwidowane latarnie | | projektowane latarnie z okablowaniem | | | | | | | | |

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 6
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.

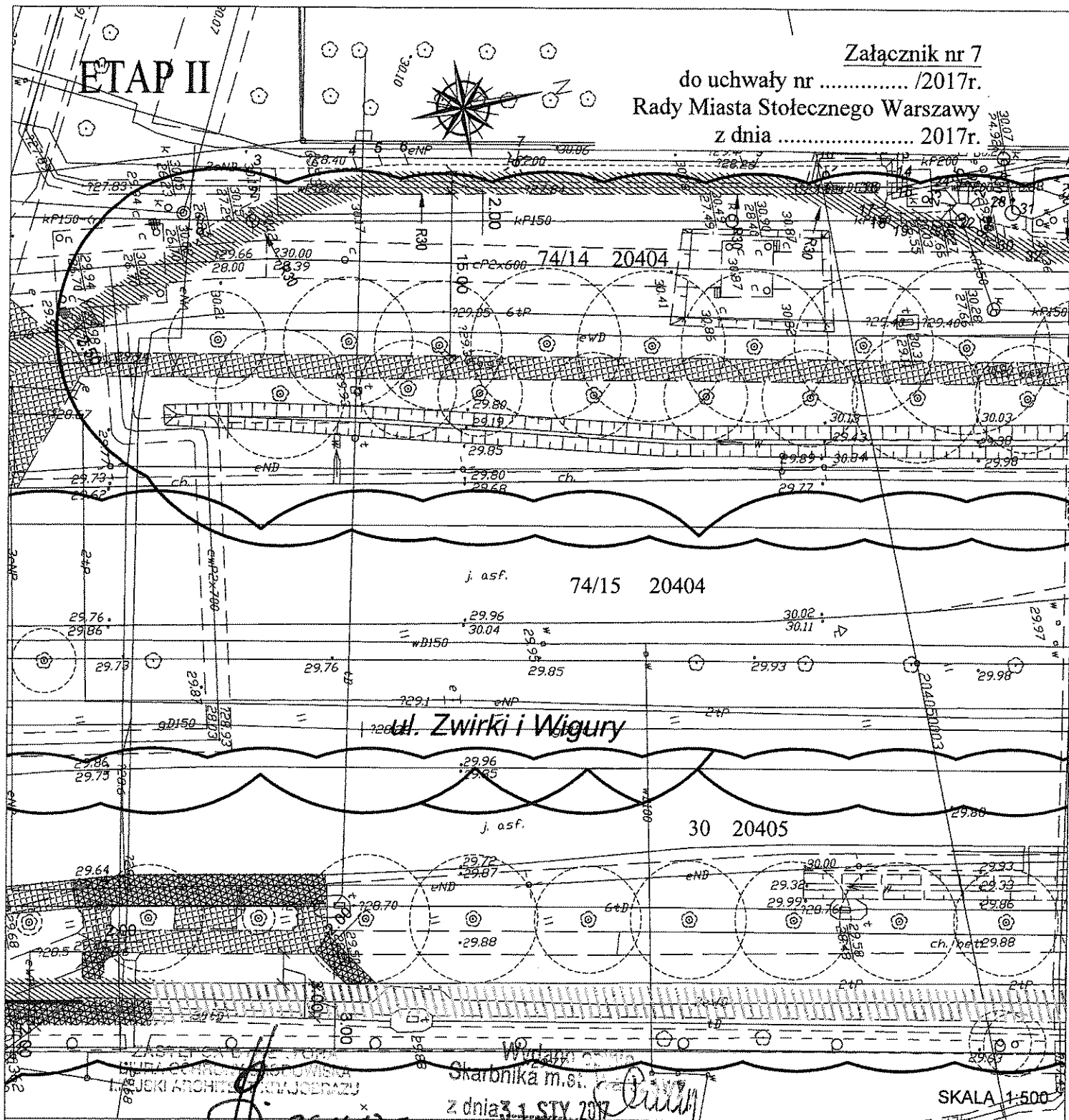


LEGENDA:

	istn. chodniki		proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego		strefa ochronna pomnika przyrody
	istn. drogi dla rowerów		proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm		likwidowane latarnie
	proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego		nawierzchnia wodoprzepuszczalna		projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

Załącznik nr 7
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



	istn. chodniki		proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu / asfaltowego
	istn. drogi dla rowerów		proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
	proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego		nawierzchnia wodoprzepuszczalna

strefa ochronna pomnika przyrody

X likwidowane latarnie

X projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

	istn. chodniki		proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
	istn. drogi dla rowerów		proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
	proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego		nawierzchnia wodoprzepuszczalna


 strefa ochronna
pomnika przyrody

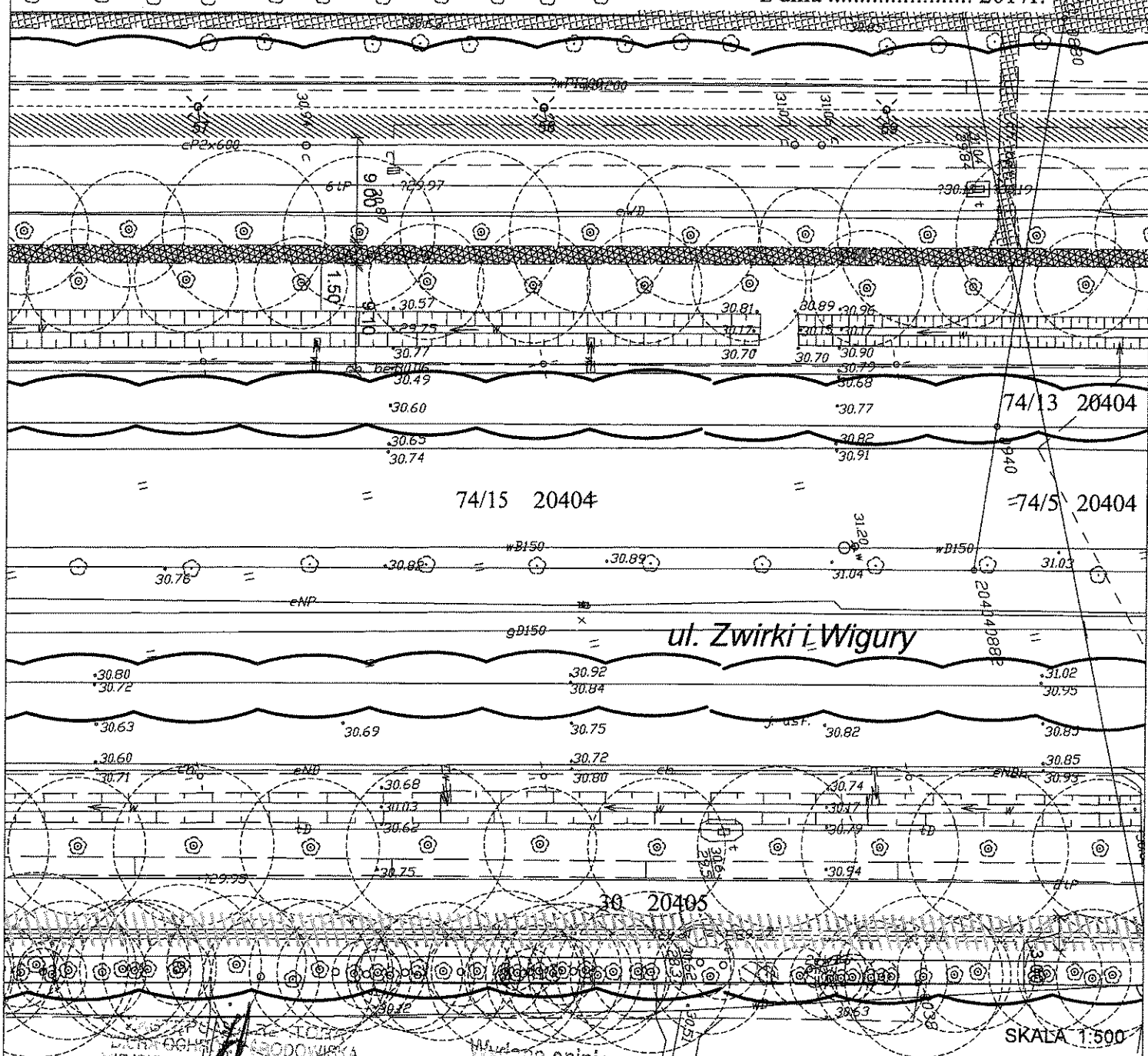
✕ likwidowane latarnie
~~✕~~ projektowane latarnie
 z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II



Załącznik nr 10
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



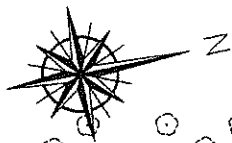
LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- proj. ścieżka pieszko-rowerowa z betonu asfaltowego

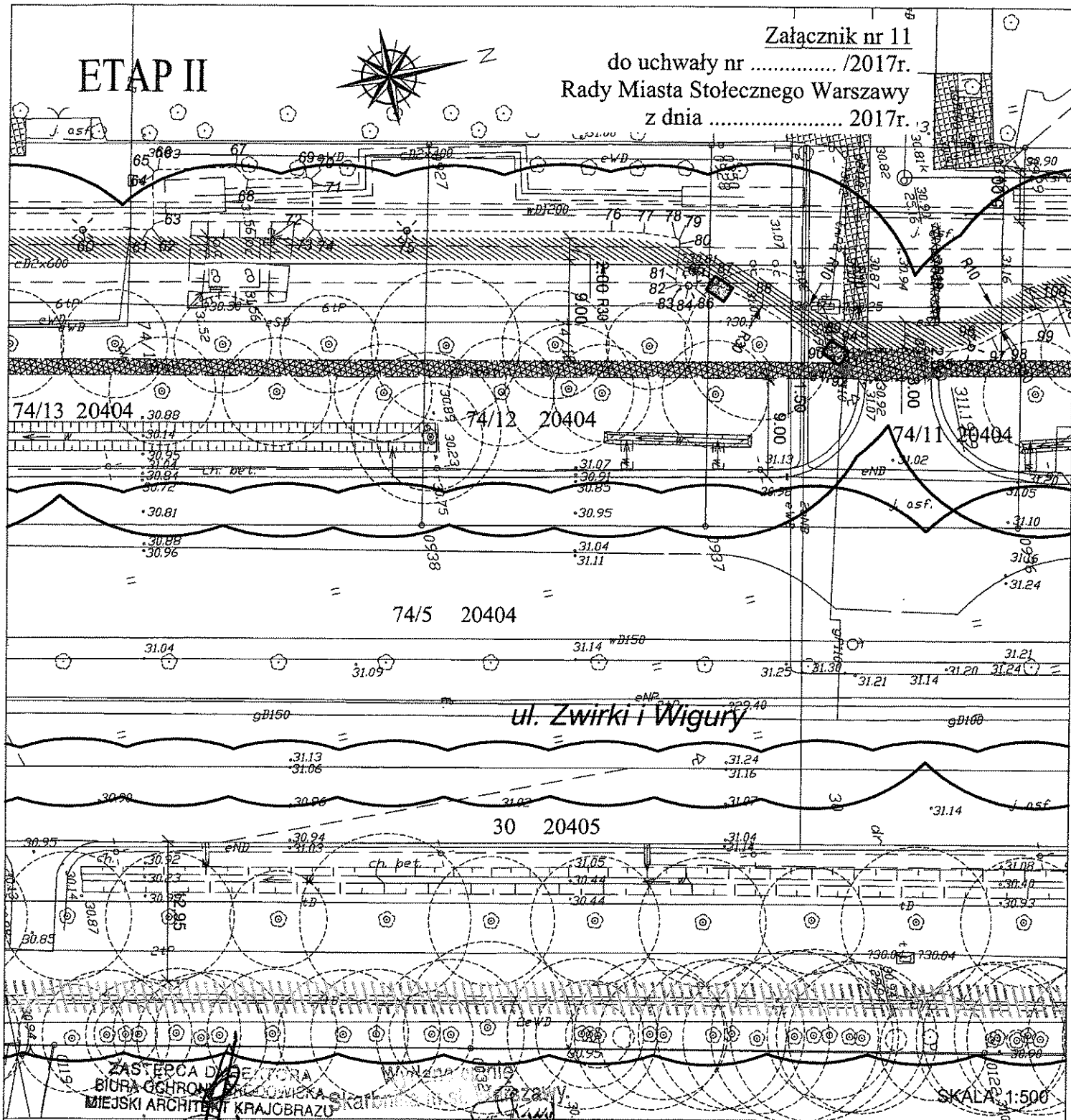
- strefa ochronna pomnika przyrody
- × likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II



Załącznik nr 11
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:



istn. chodniki



istn. drogi dla rowerów



proj. droga dla rowerów
z betonu asfaltowego



proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego



proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm



nawierzchnia wodoprzepuszczalna



miejsce wykopu do przecisku instalacji oświetlenia



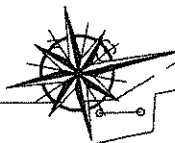
strefa ochronna
pomnika przyrody



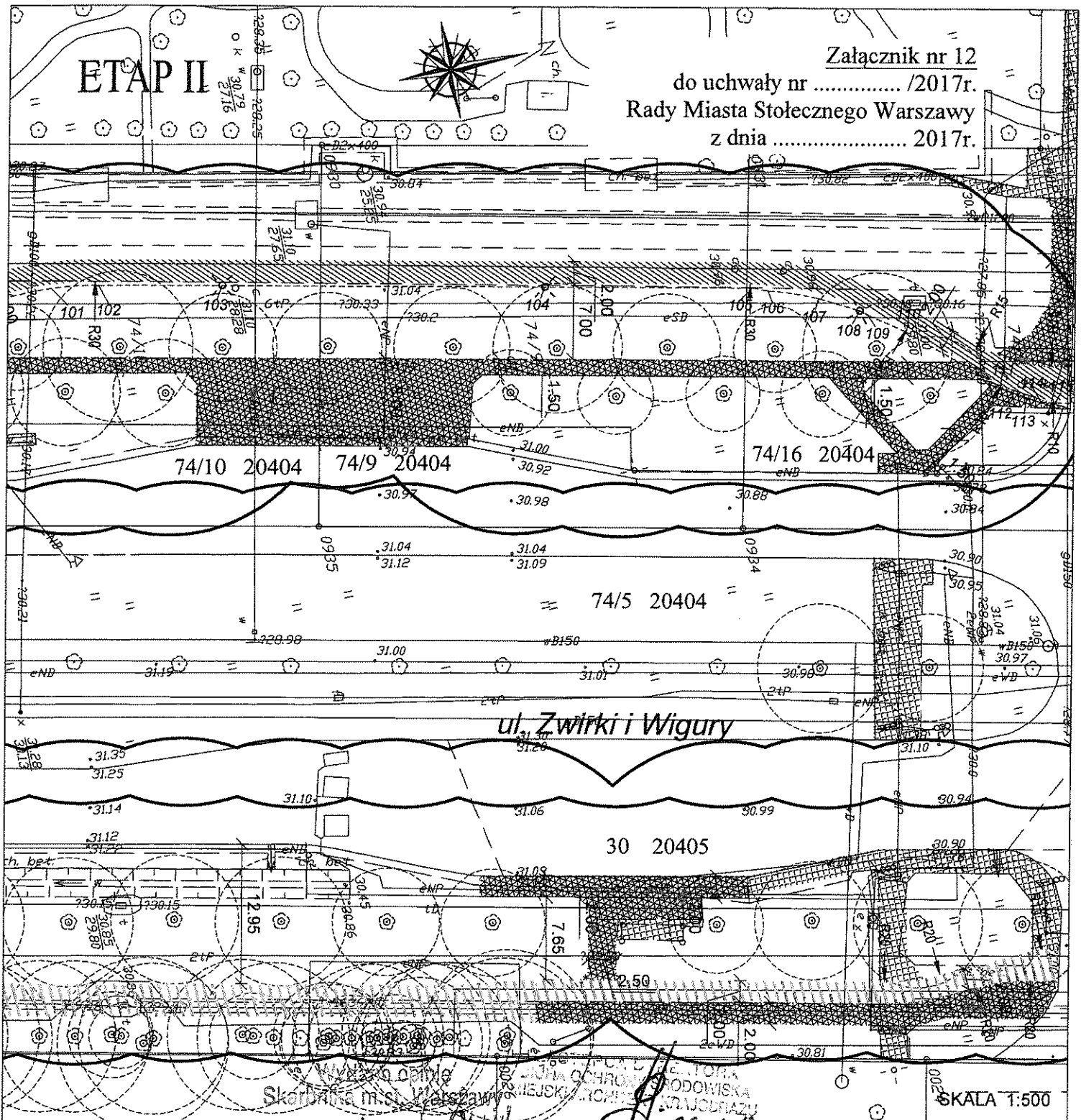
likwidowane latarnie
projektowane latarnie
z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II



Załącznik nr 12
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|----------------------------------|
| | istn. chodniki | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z beton/asfaltowego | | strefa ochronna pomnika przyrody |
| | istn. drogi dla rowerów | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | |
| | proj. droga dla rowerów z beton/asfaltowego | | nawierzchnia wodoprzepuszczalna | | |
- likwidowane latarnie
 projektowane latarnie z okablowaniem

Wykonanie projektu
Skorobitko m.st. Warszawa
z dnia 3.1.2017r.

Paweł Lisicki

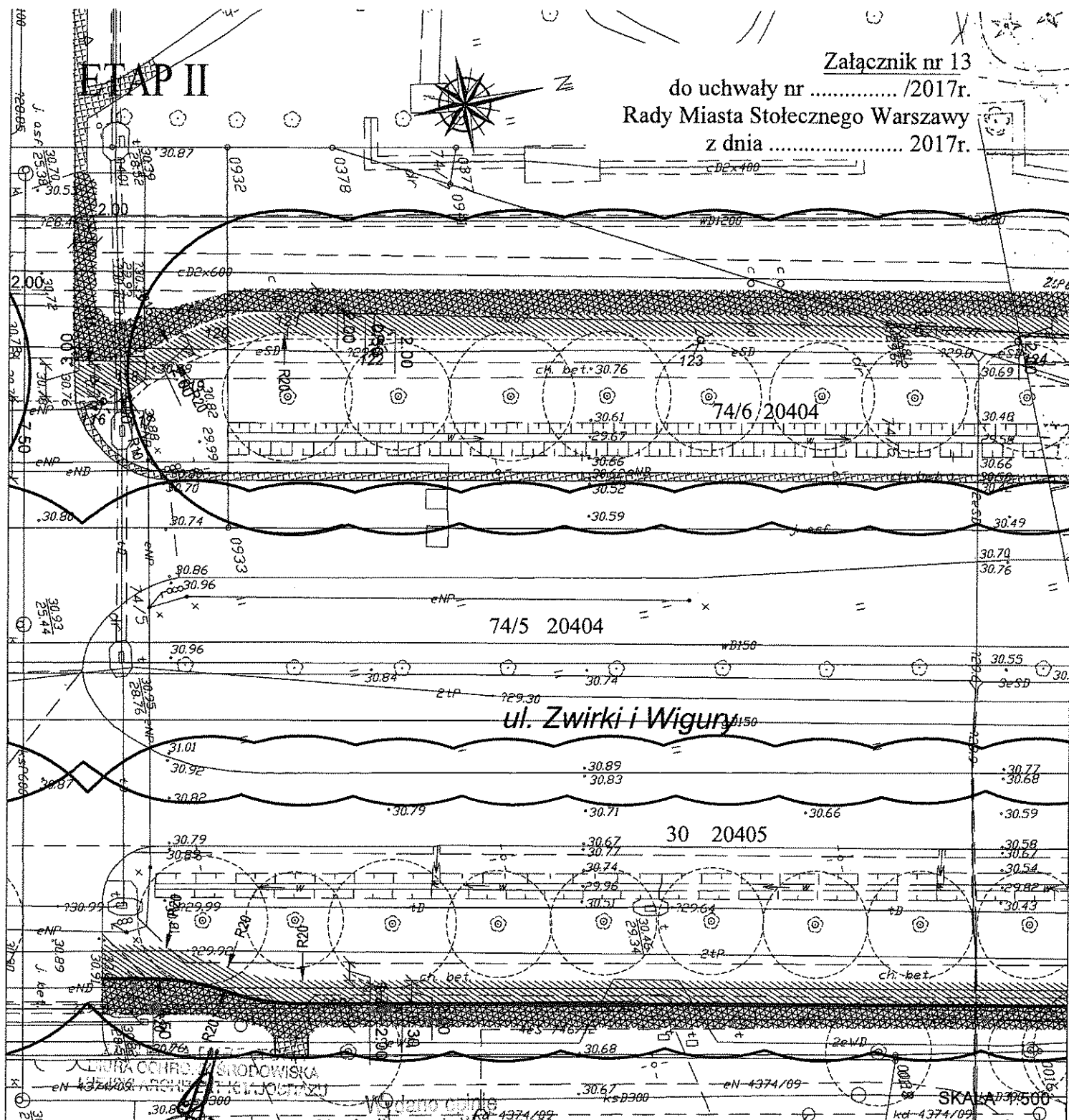
26.01.17

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11		zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 13

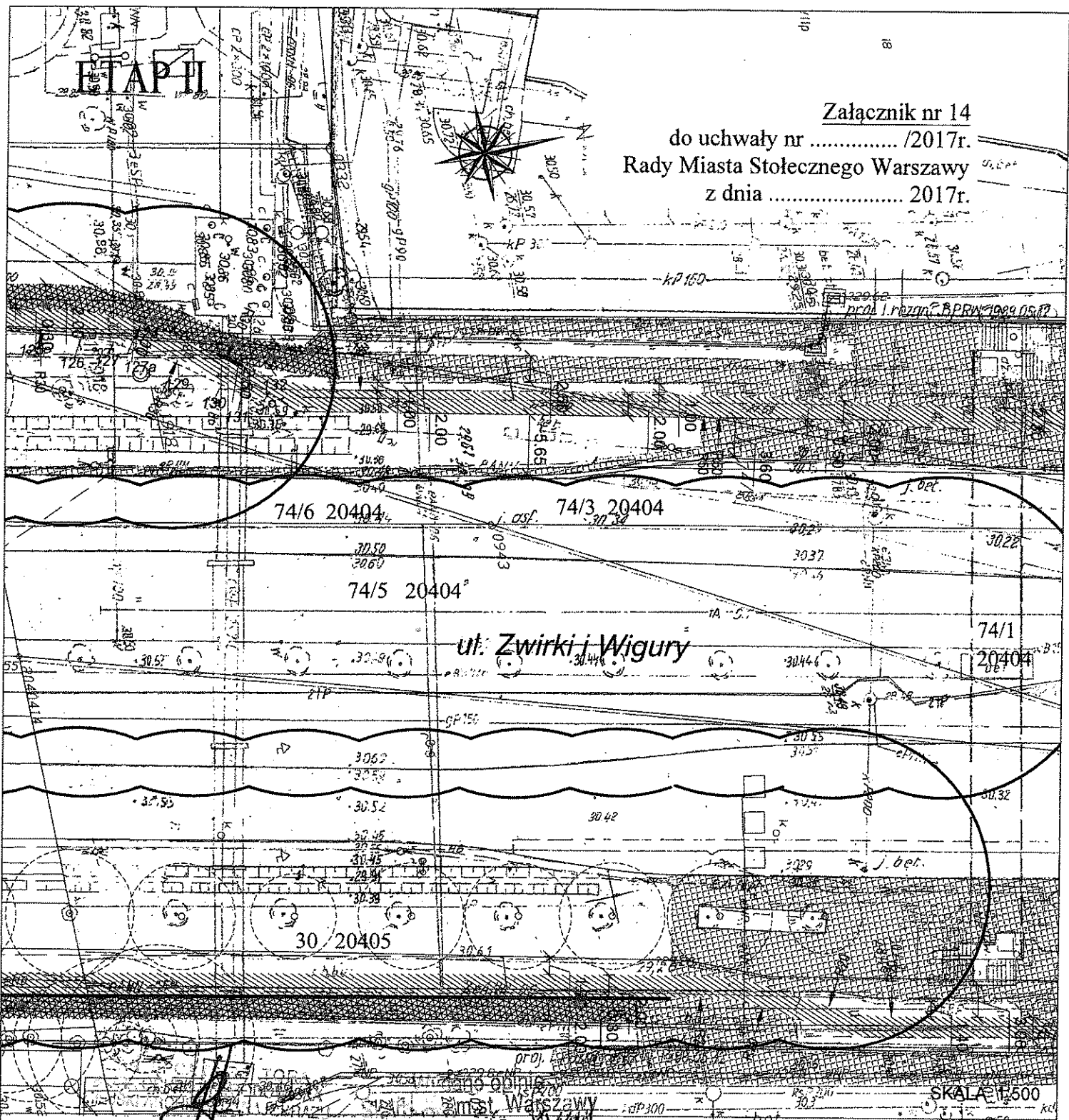
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



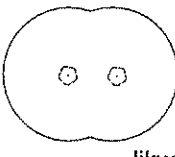
LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- proj. ciąg pieszo-towerowy z betonu asfaltowego
- strefa ochronna pomnika przyrody
- × likwidowane latarnie
- * projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							



LEGENDA:

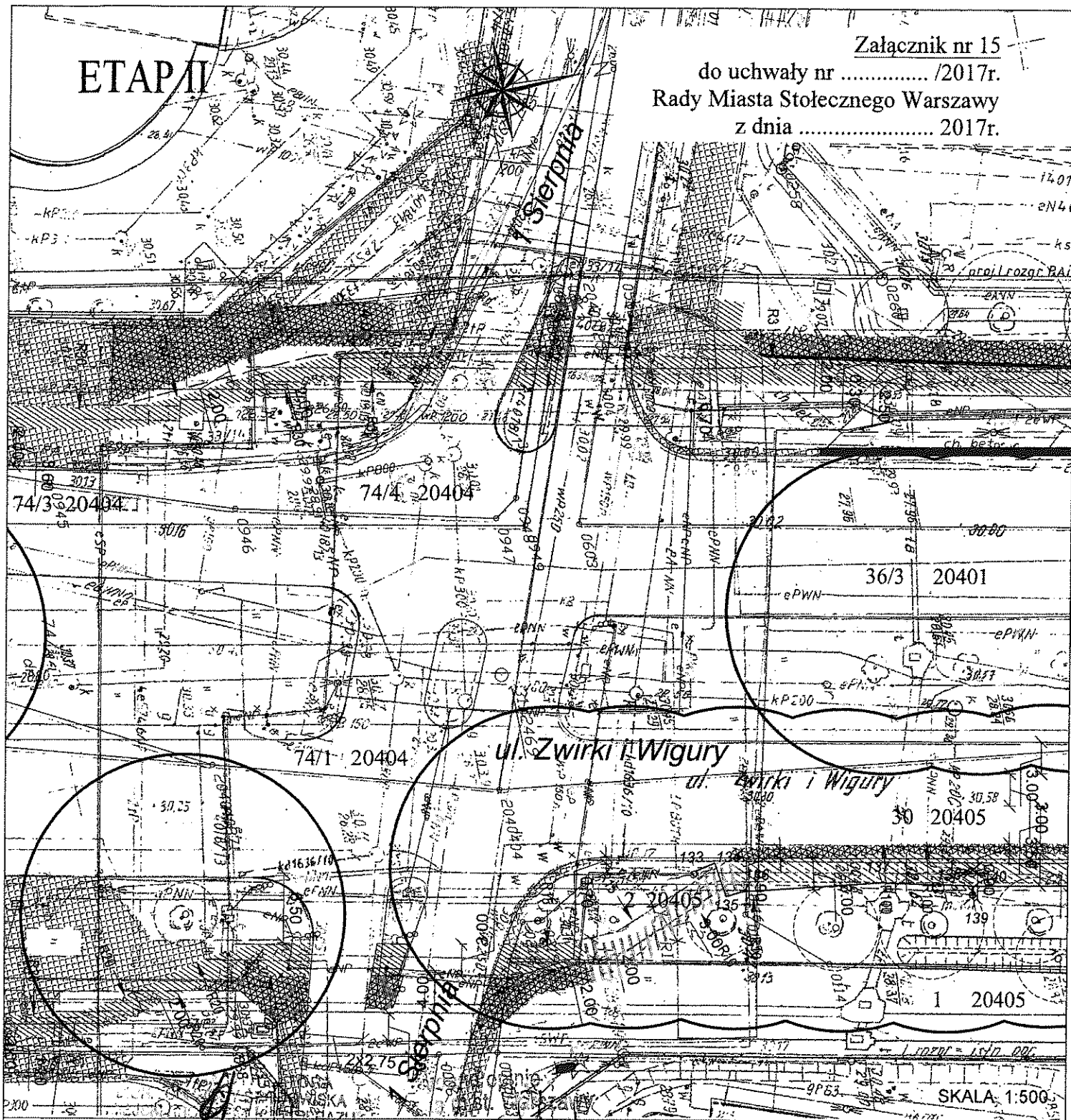
-  istn. chodniki
-  istn. drogi dla rowerów
-  proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
-  proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
-  proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
-  nawierzchnia wodoprzepuszczalna
-  strefa ochronna pomnika przyrody
-  likwidowane latarnie
-  projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 15

do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:

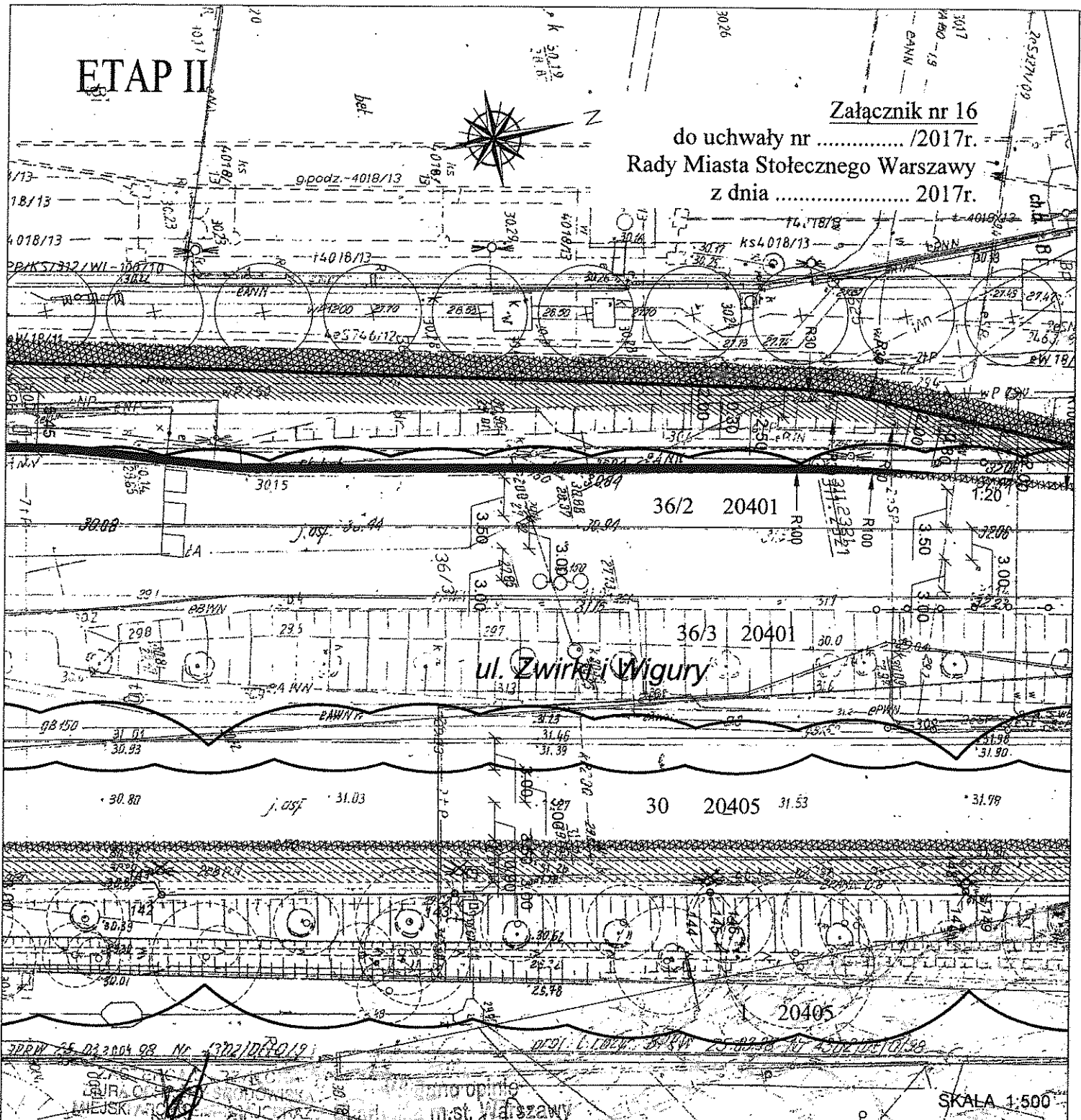
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- strefa ochronna pomnika przyrody
- × likwidowane latarnie
- x- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 16

do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:

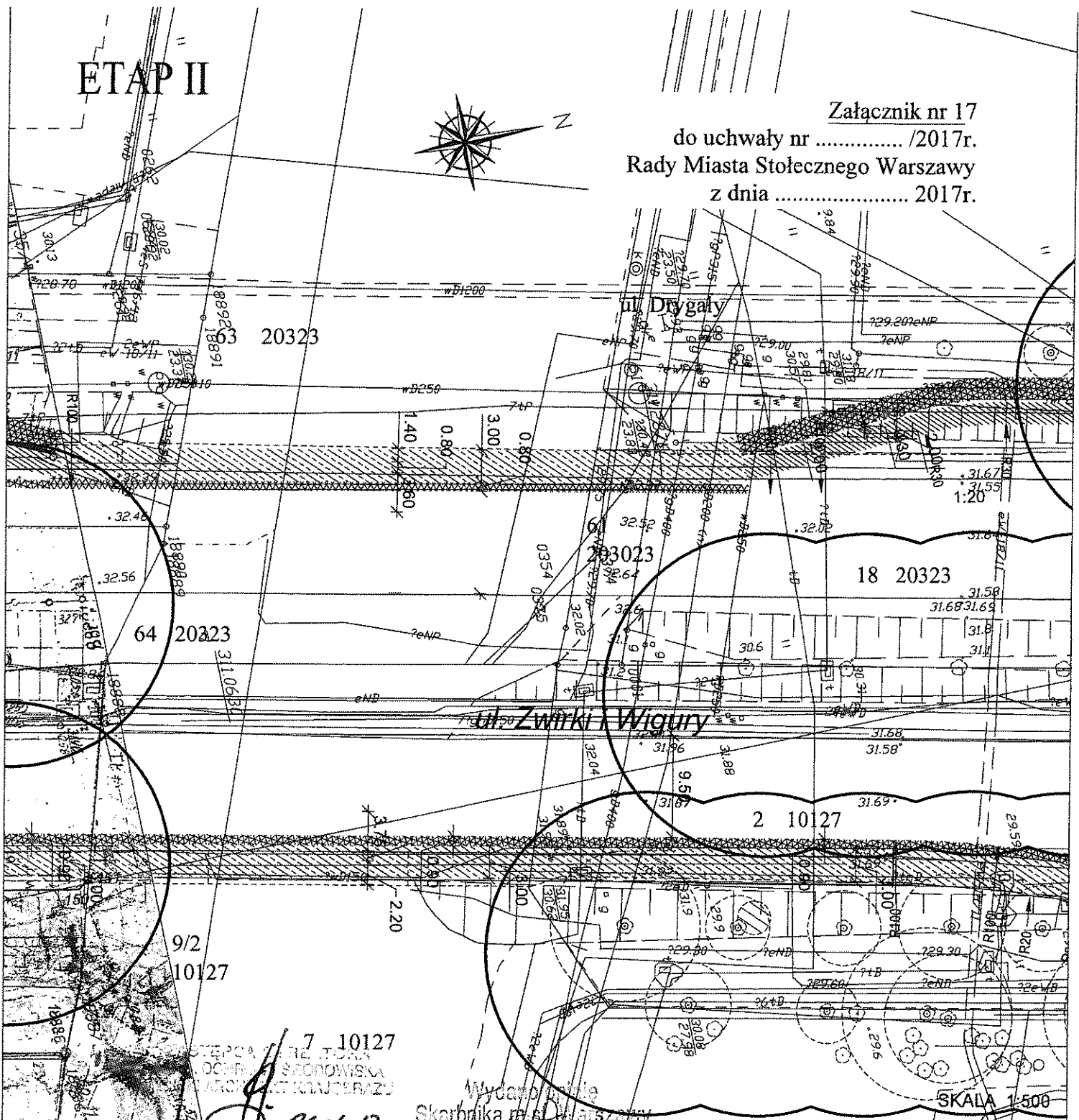
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- strefa ochronna pomnika przyrody
- X likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II



Załącznik nr 17
do uchwały nr/2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:

- | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|----------------------------------|
| | istn. chodniki | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | | istn. drogi dla rowerów | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | nawierzchnia wodoprzepuszczalna | | strefa ochronna pomnika przyrody |
| | proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | likwidowane latarnie | | projektowane latarnie z okablowaniem | | | | | | |

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

z dnia.....

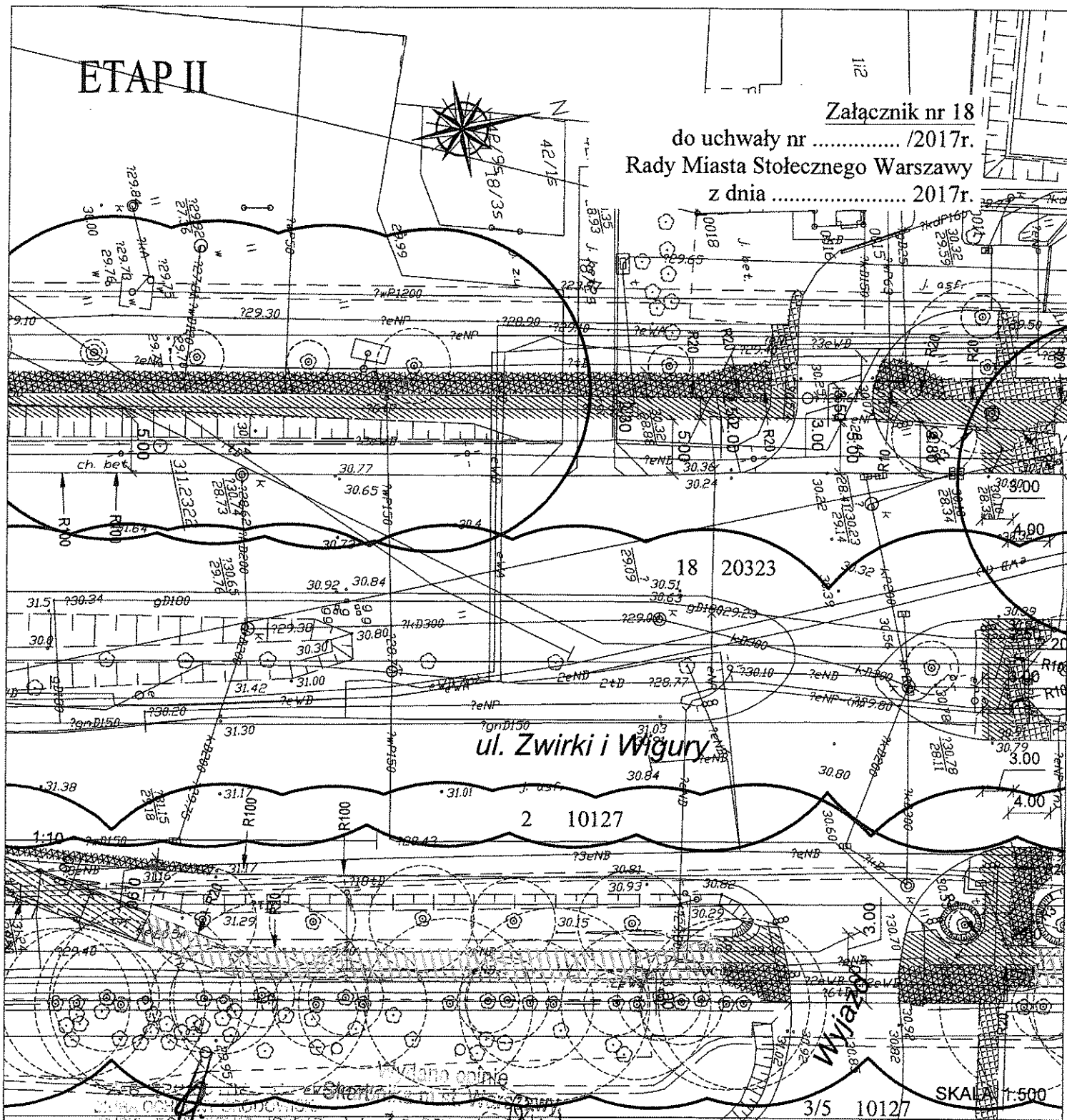
z dnia.....

z dnia.....

ETAP II

Załącznik nr 18

do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



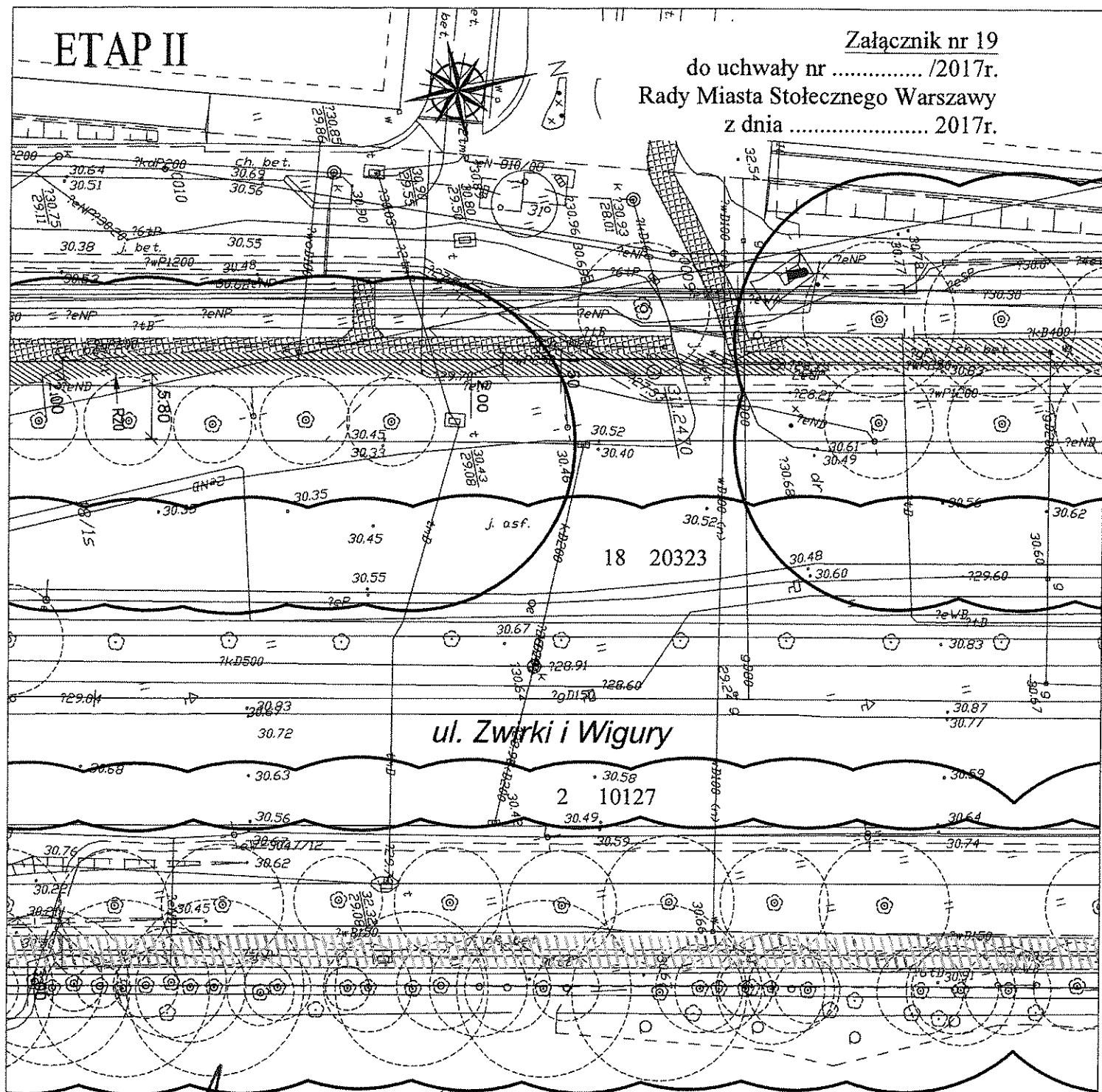
LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- strefa ochronna pomnika przyrody
- × likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 19
do uchwały nr/2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



Wydana opinia
Skarbu Miasta Warszawy
z dnia 31.07.2017

SKALA 1:500

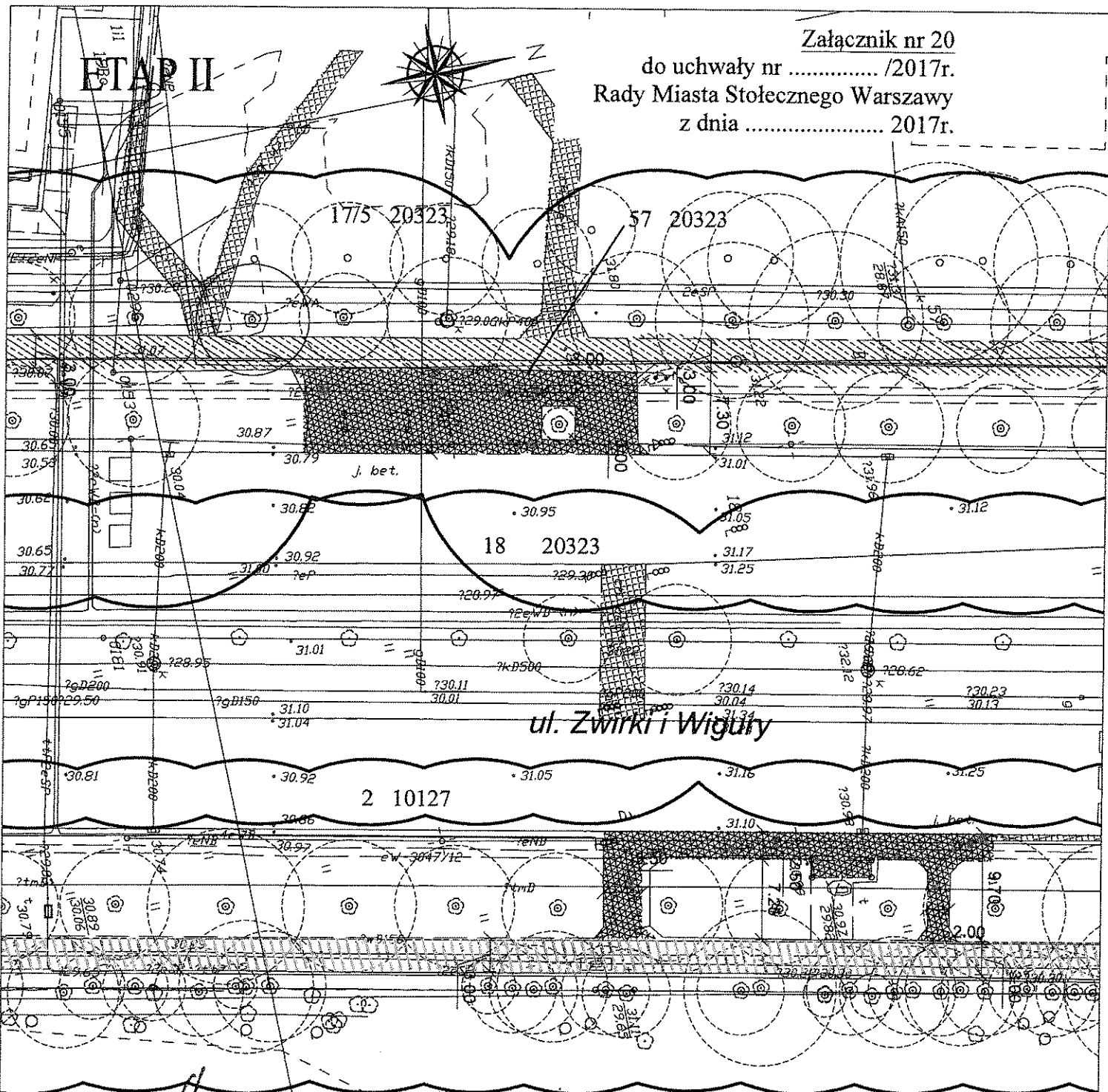
LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- strefa ochronna pomnika przyrody
- x likwidowane latarnie
- * projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 20
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



ul. Zwirki i Wigury

LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna

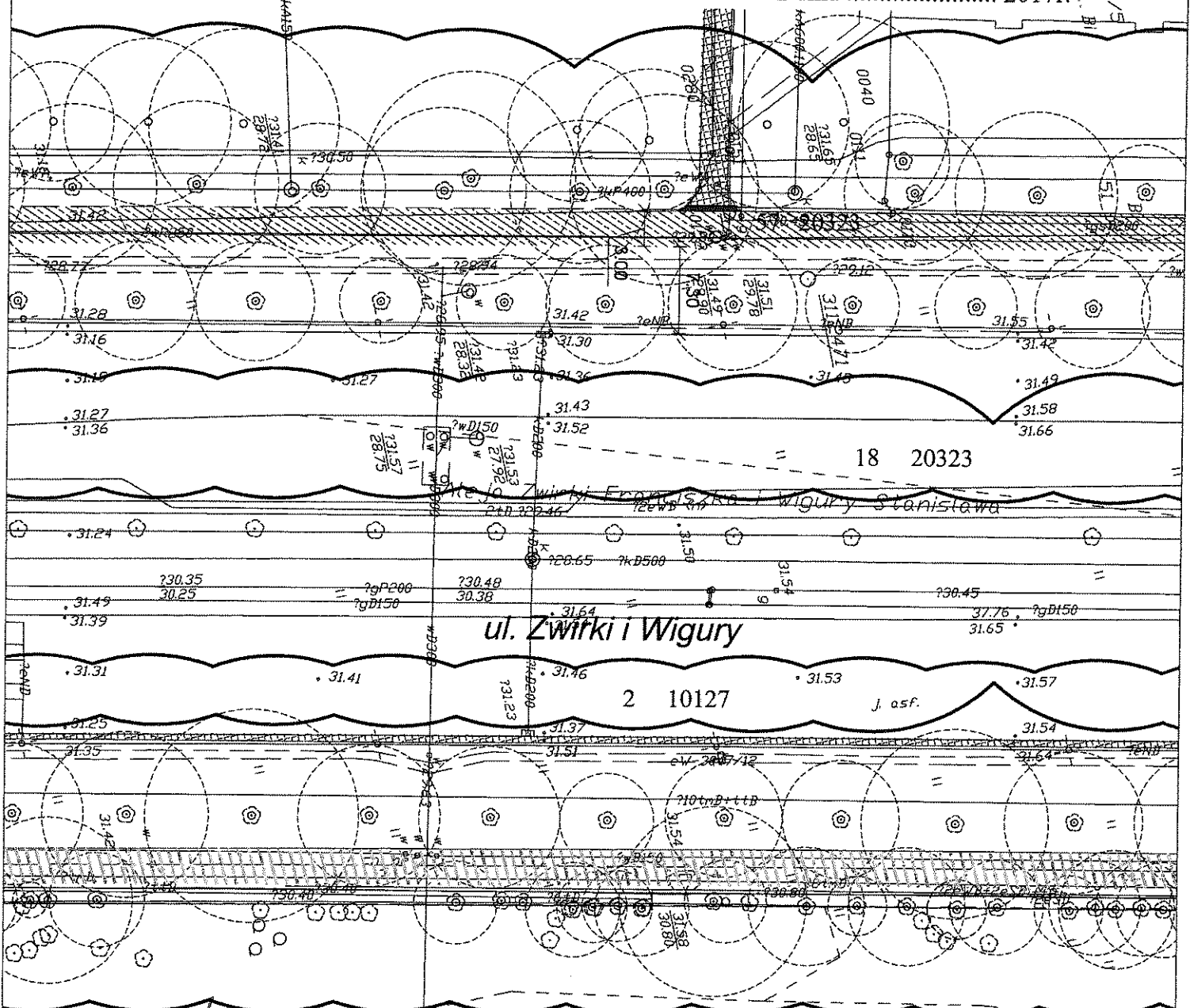
- strefa ochrony pomnika przyrody
- likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II



Załącznik nr 21
do uchwały nr/2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy –
z dnia 2017r.



Wydano opinię
Skarbnika m.st. Warszawy
z dnia 3.1.2017r.

SKALA 1:500

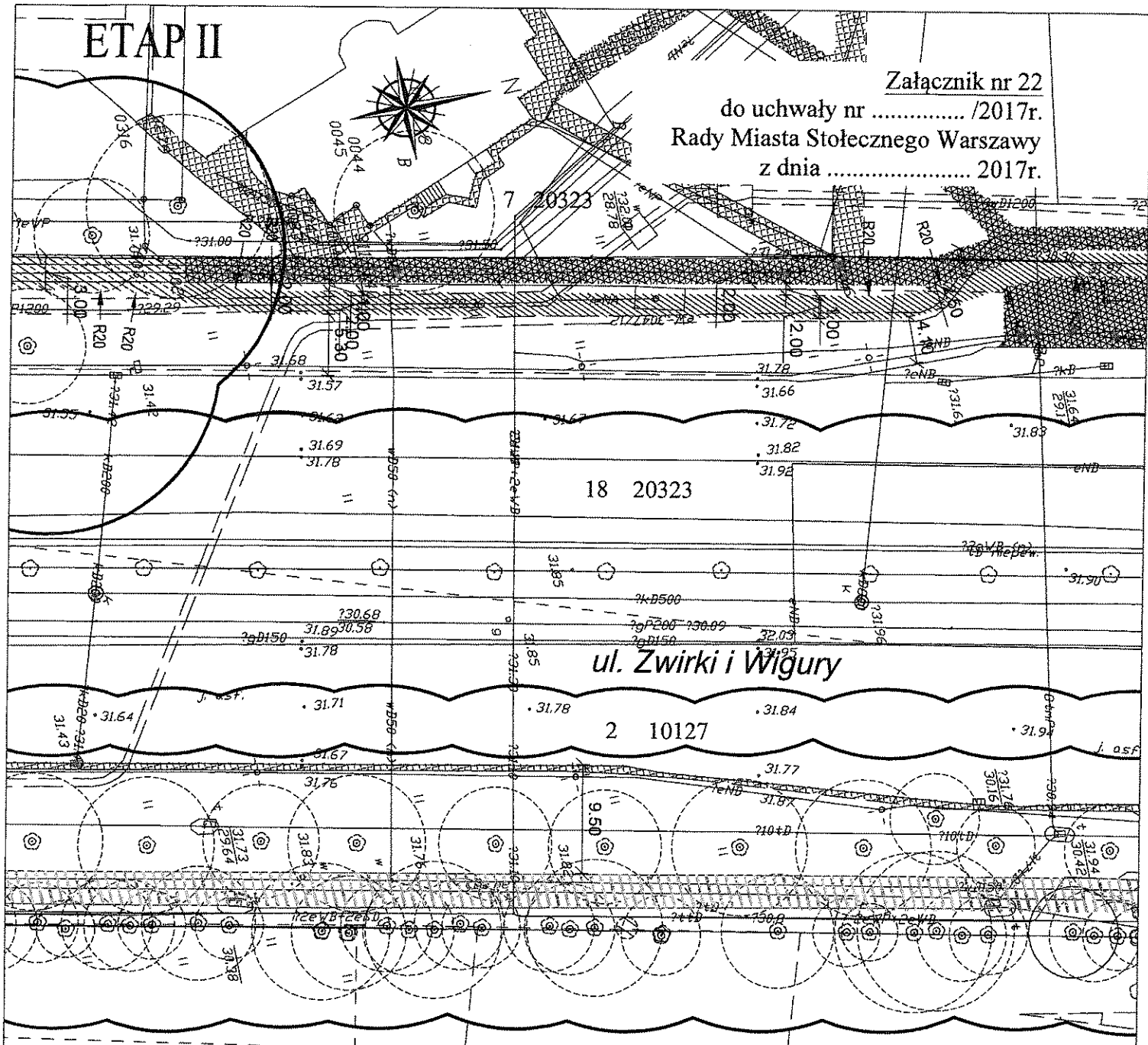
LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- strefa ochronna pomnika przyrody
- x likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 22
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



Wydano opł.
Skarbnika m.st. Warszawy
z dnia 11.11.2017r.

SKALA 1:500

LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna

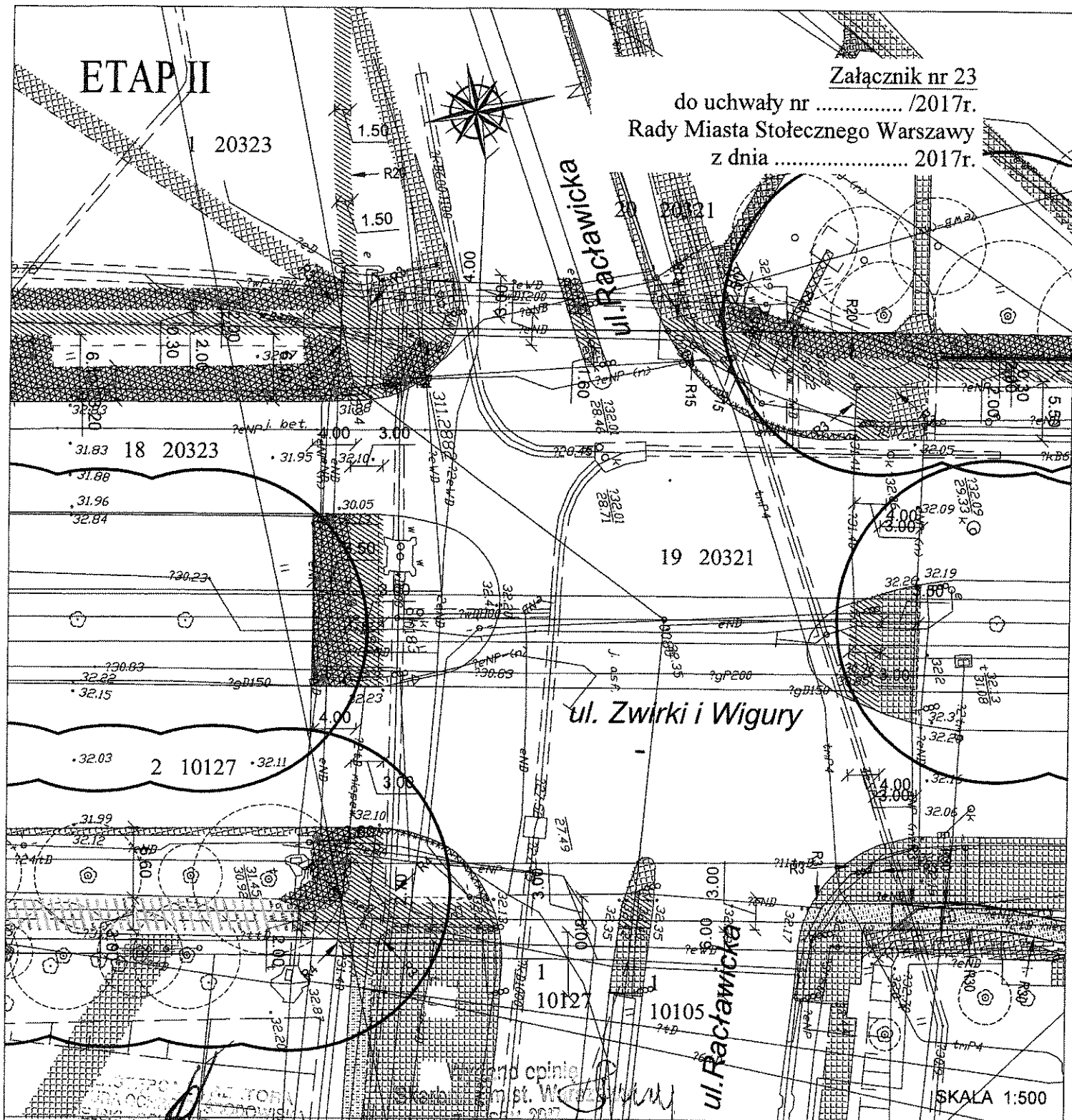
- strefa ochronna pomnika przyrody
- likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 23

do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna

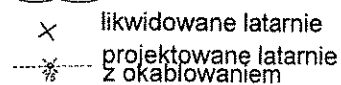
- strefa ochronna pomnika przyrody
- X likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

Załącznik nr 24
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



	istn. chodniki		proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
	istn. drogi dla rowerów		proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
	proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego		nawierzchnia wodoprzepuszczalna

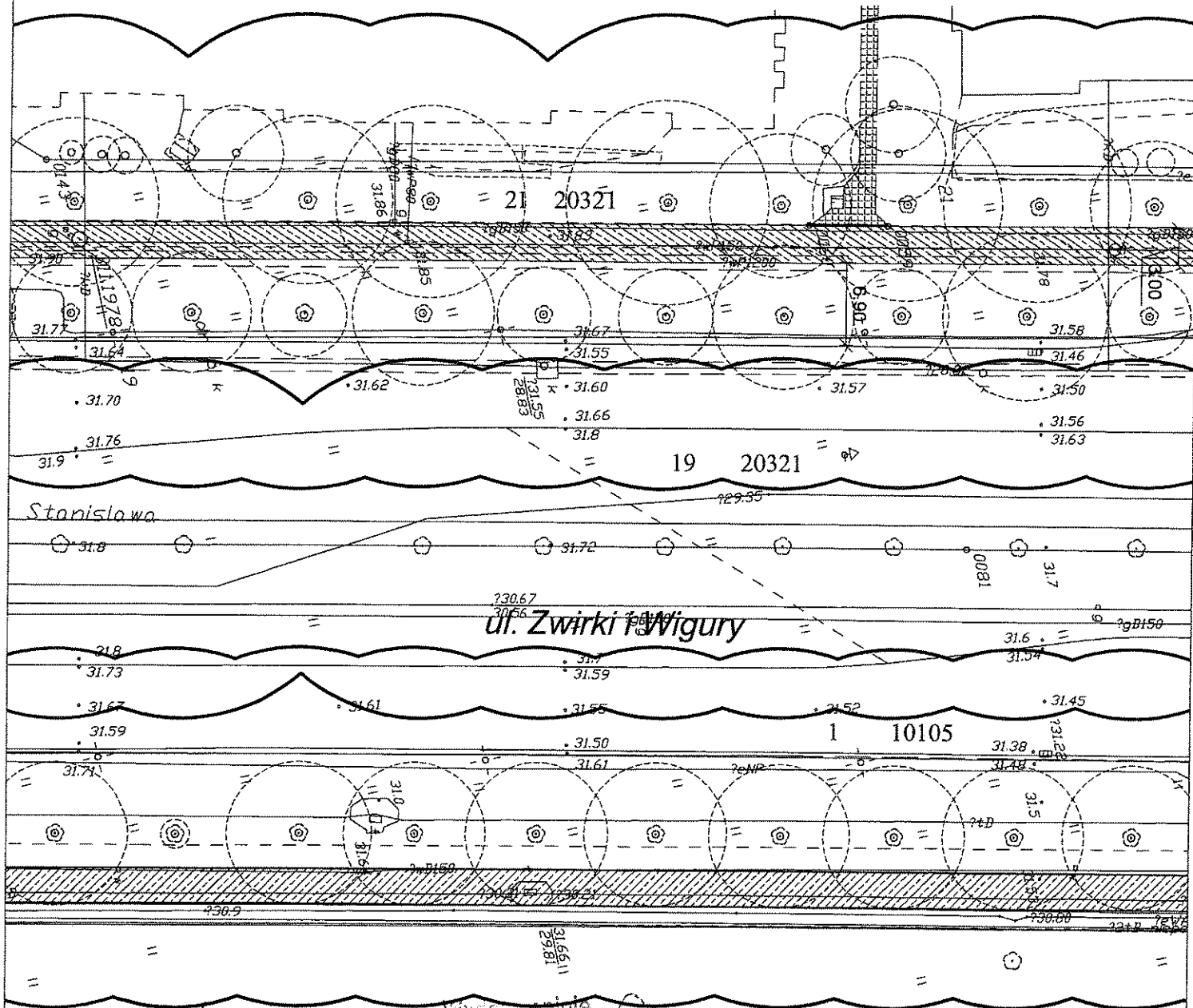


zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II



Załącznik nr 25
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



ZASTĘPCA BURMISTRZA MIEJSKI ARCH. KRAJOCRAZU
SKARBNIK M. ST. WARSZAWY
z dnia.....

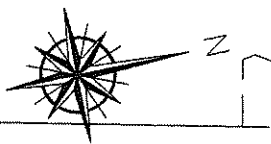
SKALA 1:500

LEGENDA

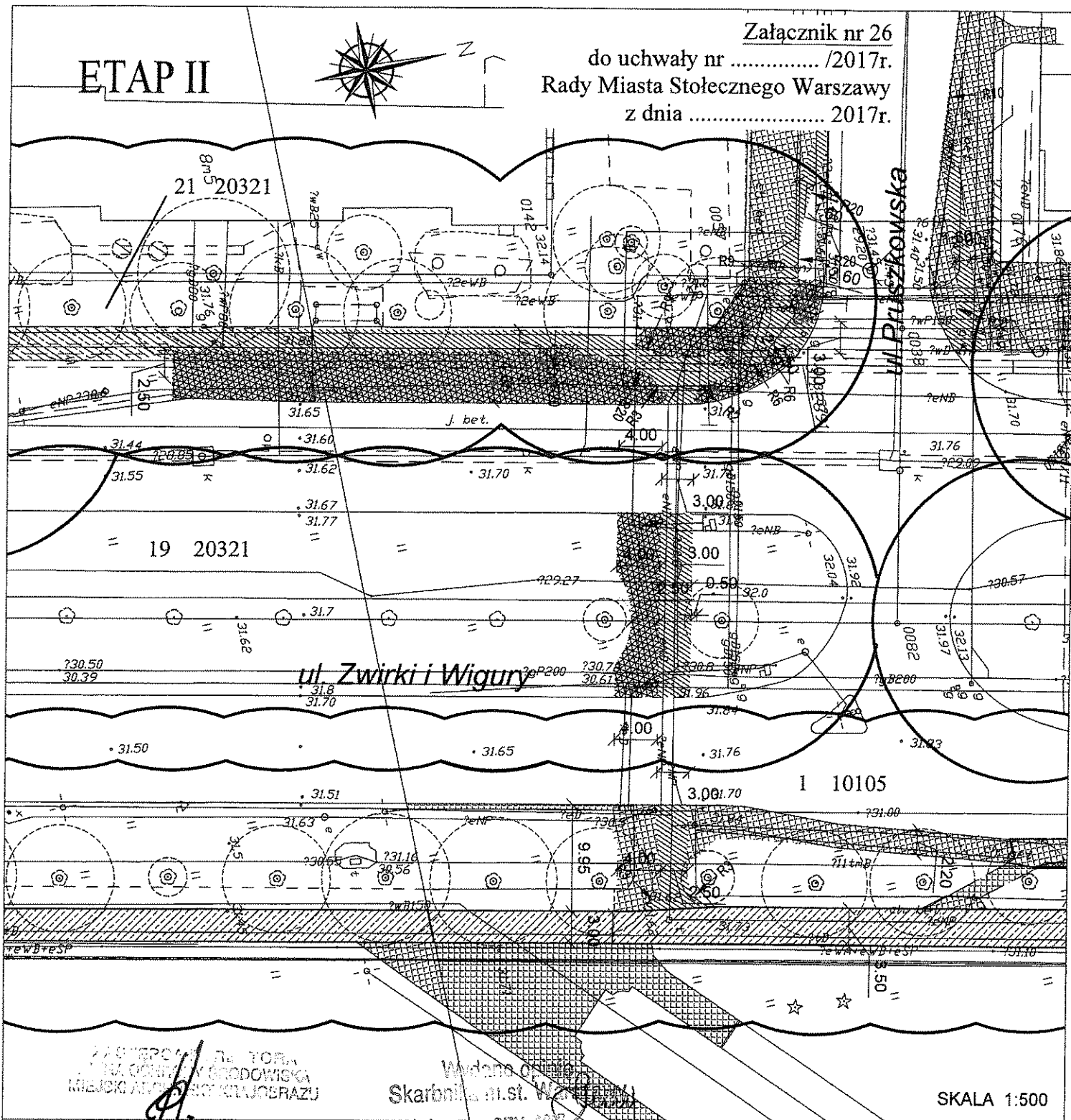
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna
- strefa ochronna pomnika przyrody
- likwidowane latarnie
- projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II



Załącznik nr 26
do uchwały nr/2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



SKALA 1:500

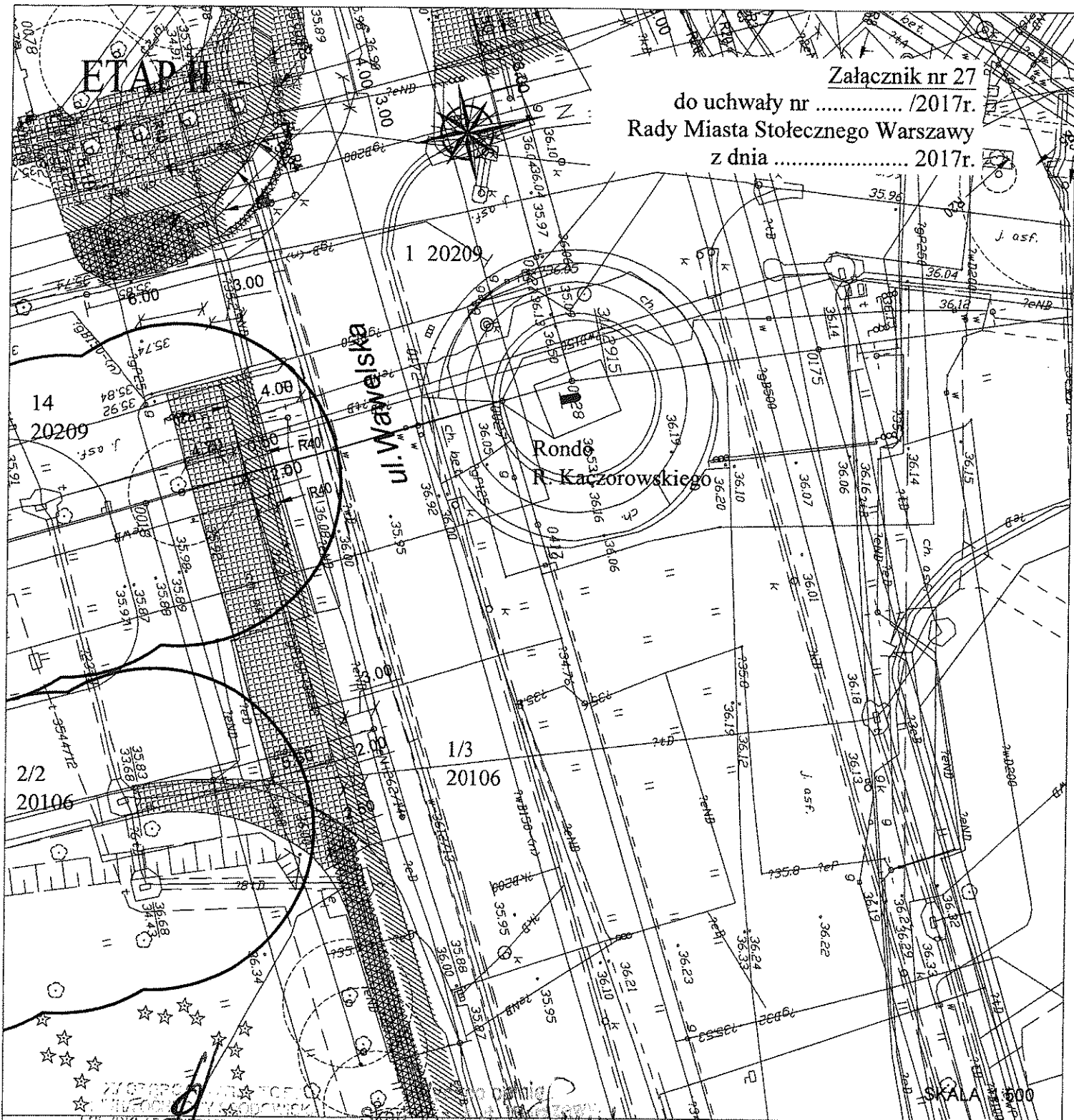
LEGENDA:

- | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|----------------------------------|
| | istn. chodniki | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | | istn. drogi dla rowerów | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | nawierzchnia wodoprzepuszczalna | | strefa ochronna pomnika przyrody |
| | proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | likwidowane latarnie | | projektowane latarnie z okablowaniem | | | | | | |

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

ETAP II

Załącznik nr 27
do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



LEGENDA:

- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- nawierzchnia wodoprzepuszczalna

- strefa ochronna pomnika przyrody
- X likwidowane latarnie
- * projektowane latarnie z okablowaniem

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

Przekrój A-A

na odcinkach:

17 Stycznia - Hynka /wsch. km 0+878 - km 1+122

Hynka - ŻiW. 15/17 /wsch. km 1+760 - km 1+786

ŻiW. 15/17 - 1 Sierpnia /wsch. km 1+836 - km 1+966

ŻiW. 15/17 - 1 Sierpnia /zach. km 1+835 - km 1+930

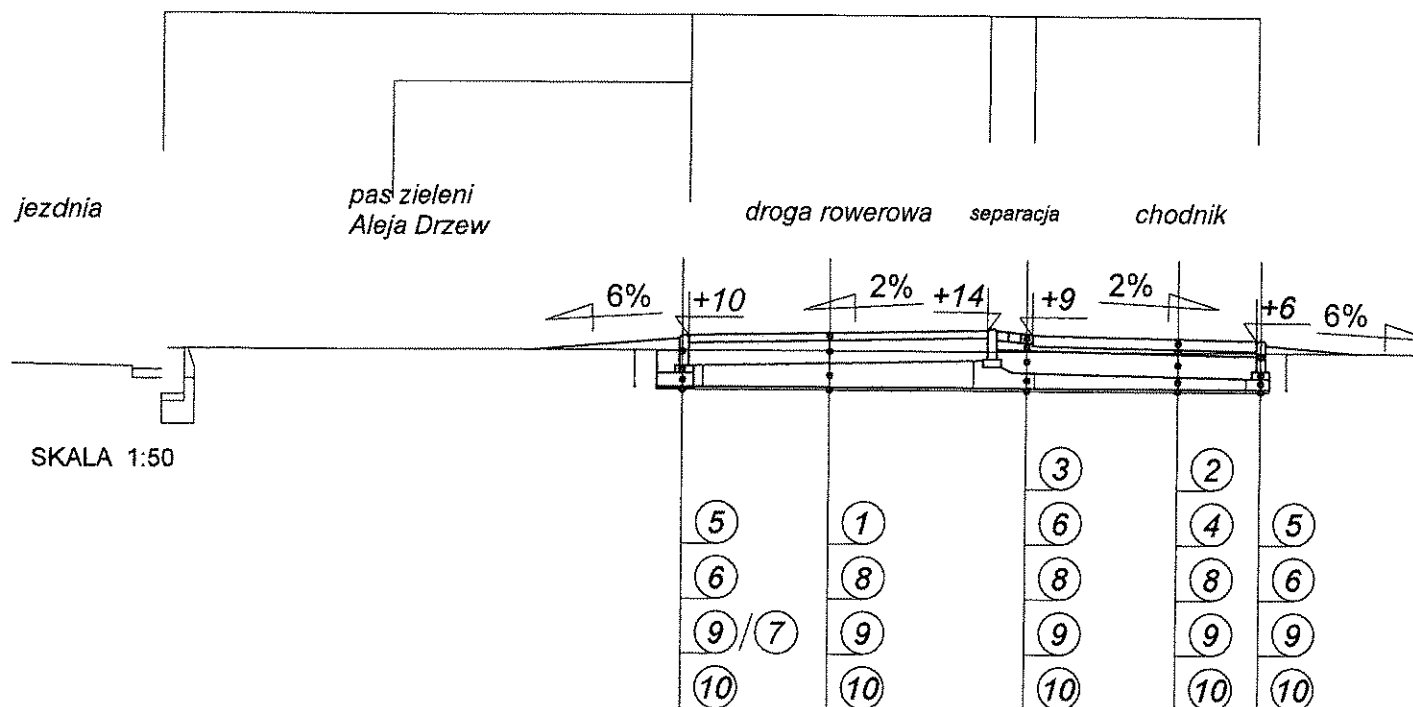
Szerokość nawierzchni zgodna z załącznikami 2-27

Załącznik nr 28

do uchwały nr /2017r.

Rady Miasta Stołecznego Warszawy

z dnia 2017r.



OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego AC5S, gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych 50x50 cm, gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej, gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)
- ⑪ - ściek przykrawężnikowy z kostki bet. gr. 6 cm
- ⑫ - mieszanka betonowa z betonu C16/20
- ⑬ - ława betonowa 35x60x100 cm z betonu C16/20

Uwaga:

ETAP II

Wydane opinie
Skarbnika m.st. o
z dnia 26.01.17
zalecany poziom niwelety nawierzchni
dróg rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

Przekrój B-B

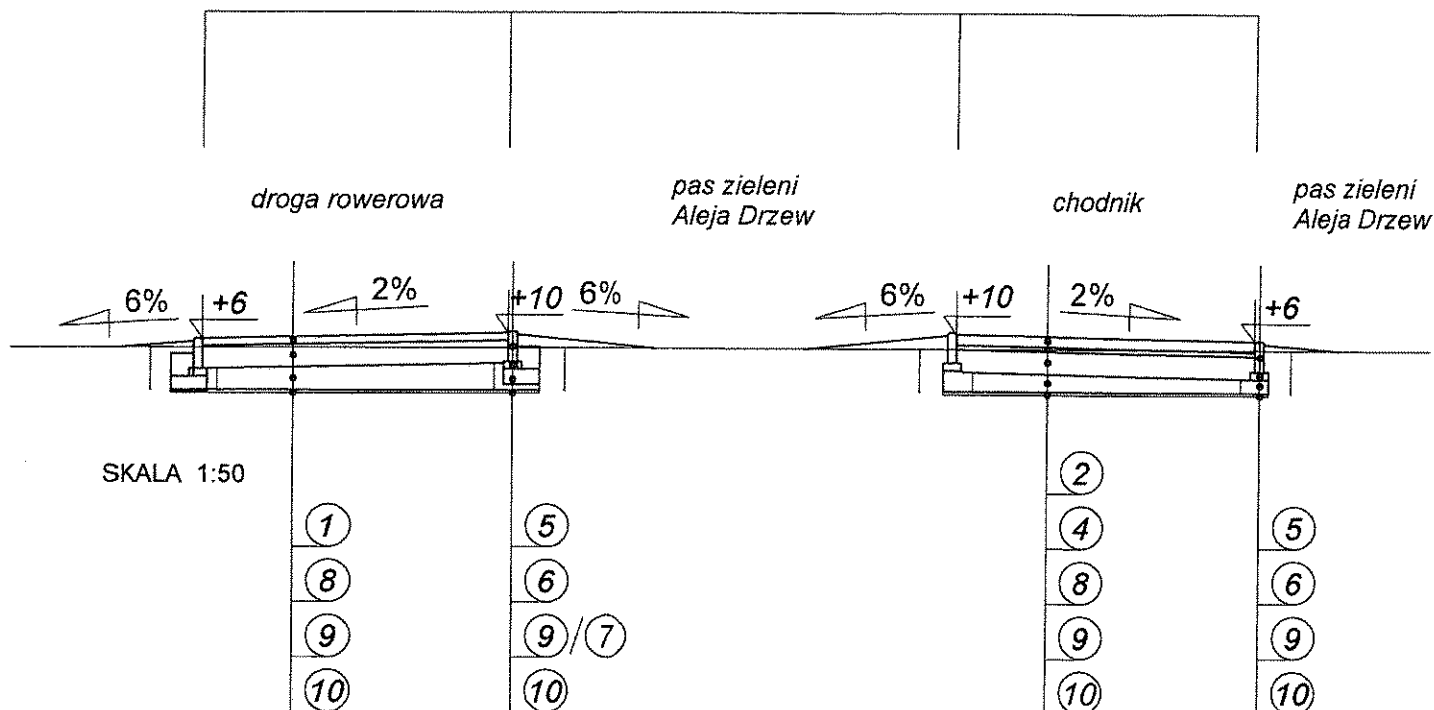
na odcinkach:

Hynka - ŻiW. 15/17 / zach. km 1+215 - km 1+472 i km 1+482 -
km 1+685 i km 1+695 - km 1+795

Szerokość nawierzchni zgodna z załącznikami 2-27

Załącznik nr 29

do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego AC5S, gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych 50x50 cm, gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej, gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)
- ⑪ - ściek przykrawężnikowy z kostki bet. gr. 6 cm
- ⑫ - mieszanka betonowa z betonu C16/20
- ⑬ - ława betonowa 35x60x100 cm z betonu C16/20

Uwaga:

ETAP II

zalecany poziom niwelety nawierzchni
dróg rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

Przekrój C-C

na odcinkach:

17 Stycznia - Hynka /zach. km 0+820 - km 0+975 i km 1+015 - km 1+120

1 Sierpnia - ul. Wyjazd /zach. km 2+305 - km 2+370

ul. Wyjazd - Raclawicka /zach. km 2+402 - km 2+826

Raclawicka - Pruszkowska /zach. km 2+945 - km 3+112

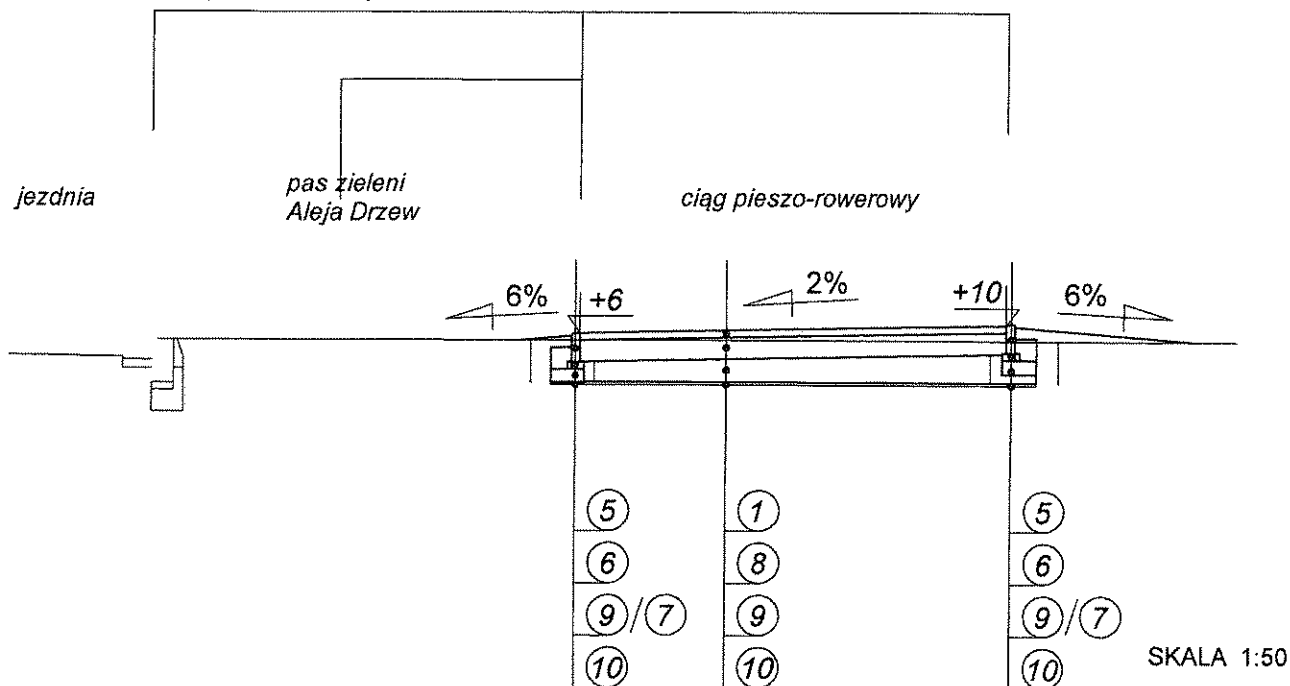
Szerokość nawierzchni zgodna z załącznikami 2-27

Załącznik nr 30

do uchwały nr /2017r.

Rady Miasta Stołecznego Warszawy

z dnia 2017r.



OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego AC5S, gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych 50x50 cm, gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej, gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)
- ⑪ - ściek przykrawężnikowy z kostki bet. gr. 6 cm
- ⑫ - mieszanka betonowa z betonu C16/20
- ⑬ - ława betonowa 35x60x100 cm z betonu C16/20

Uwaga:

ETAP II

zalecany poziom niwelety nawierzchni
drog rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

mgr inż. J. Lubiński
26.01.17

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

Przekrój D-D

na odcinkach:

1 Sierpnia - wiadukt kolejowy /wsch.

wiadukt kolejowy - ul. Wyjazd /wsch.

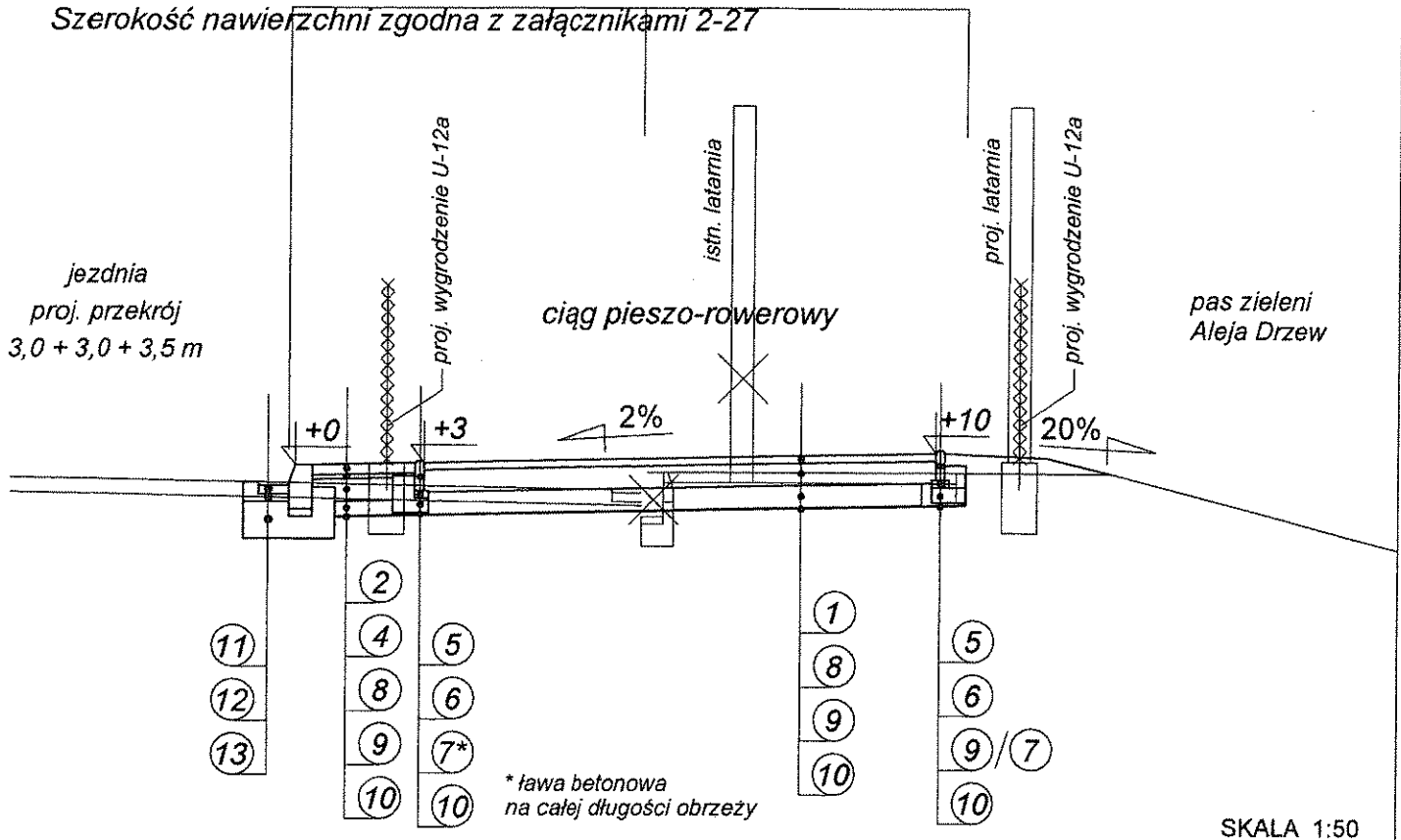
Załącznik nr 31

do uchwały nr /2017r.

Rady Miasta Stołecznego Warszawy

z dnia 2017r.

Szerokość nawierzchni zgodna z załącznikami 2-27



SKALA 1:50

OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego AC5S, gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych 50x50 cm, gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej, gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)
- ⑪ - ściek przykrawężnikowy z kostki bet. gr. 6 cm
- ⑫ - mieszanka betonowa z betonu C16/20
- ⑬ - ława betonowa 35x60x100 cm z betonu C16/20

Uwaga:

zalecany poziom niwelety nawierzchni dróg rowerowych i chodników to 5-10 cm ponad istniejący poziom terenu (w strefie ochronnej pomników przyrody)

ETAP II

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

Przekrój E-E

na odcinkach:

Hynka - ŻiW. 15/17 /wsch. km 1+220 - km 1+760

1 Sierpnia - Wyjazd /wsch. km 2+060 - km 2+070

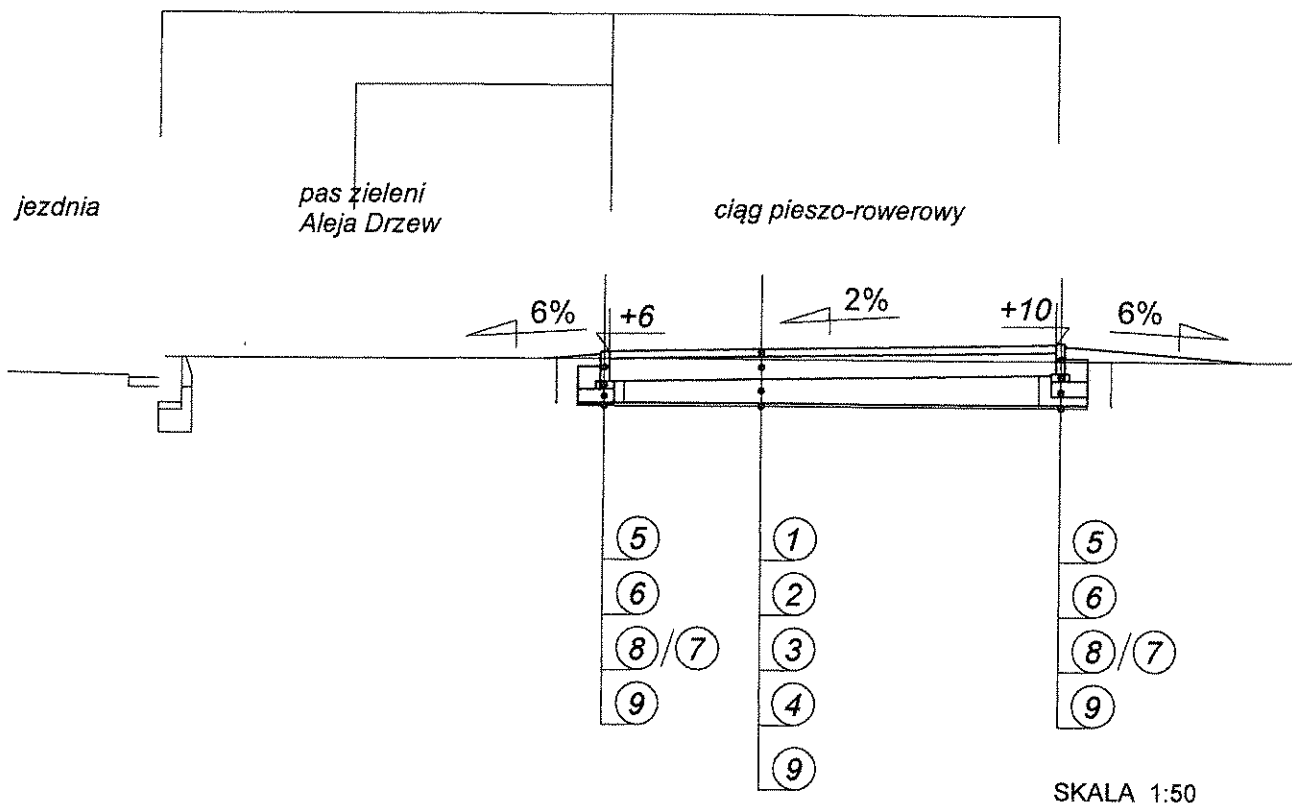
1 Sierpnia - Wyjazd /wsch. km 2+320 - km 2+370

Wyjazd - Racławicka /wsch. km 2+400 - km 2+825;

Szerokość nawierzchni zgodna z załącznikami 2-27

Załącznik nr 32

do uchwały nr /2017r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 2017r.



OZNACZENIA:

- ① - warstwa wierzchnia wodoprzepuszczalna z kruszywa zespolonego żywicą gr. 4 cm zjazdu
- ② - warstwa dynamiczna podbudowy nawierzchni wodoprzepuszczalnej z kruszywa, gr. 6 cm
- ③ - warstwa z kruszywa łamanego, stab. mech. 4-31,5; gr. 15 cm
- ④ - warstwa wyrównawcza ze żwiru 2-16; gr. 10 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodniki)
- ⑨ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)

ETAP II

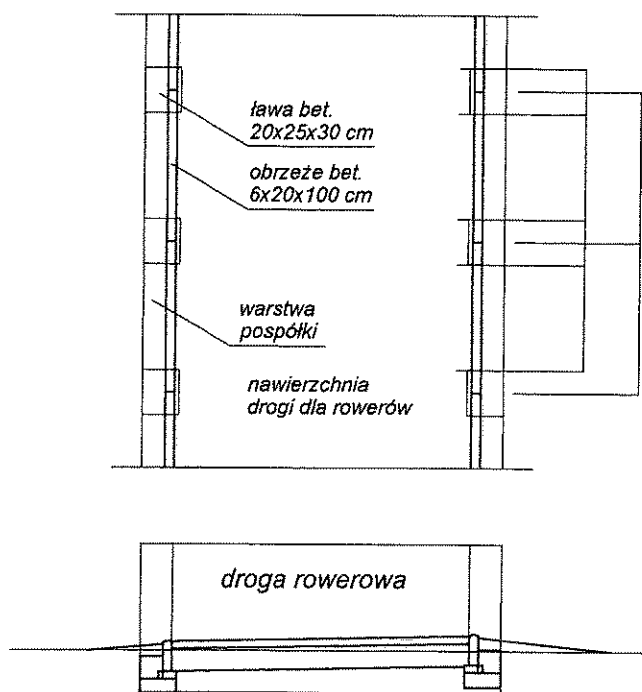
WYSTĘPOWAŁA
BRUKA ODCIĄGOWA
MIEJSKI ARCH. KRAJOWY

26.01.17

Wydano opinię
Rada m.st. Warszawy
z dnia 31.01.2017r.

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA
OBRZEŻY I ŁAW BETONOWYCH
Widok z góry



SKALA 1:50

WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
MIEJSKI ARCHIWALIST KRAJOWY

26.01.17

wydano opinie
Rada m.st. Warszawy
4 012 3 1 57

ETAP II

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	zał. nr 27
zał. nr 28	zał. nr 29	zał. nr 30	zał. nr 31	zał. nr 32	zał. nr 33							

UZASADNIENIE
PROJEKTU UCHWAŁY RADY MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
w sprawie uzgodnienia odstępstw od zakazów obowiązujących w odniesieniu
do pomnika przyrody

Aleja lip rosnących wzdłuż ul. Żwirki i Wigury w Warszawie, na odcinku ul. Wawelska – ul. 17 Stycznia, została uznana za pomnik przyrody na mocy rozporządzenia nr 24 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody położonych na terenie powiatu warszawskiego (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 124 poz. 3639) l.p. 144 wg załącznika do tego rozporządzenia.

Na podstawie § 2 ust. 2 ww. rozporządzenia wprowadzono ochronę drzew – pomników przyrody w granicach lokalizacji, obejmującą zasięg korony i systemu korzeniowego nie mniejszy niż w promieniu 15 m od zewnętrznej krawędzi pnia drzewa oraz zakazy.

Realizacja przedmiotowej inwestycji, polegającej na budowie drogi rowerowej - etap II na odcinku pomiędzy ul. Wawelską i ul. 17 Stycznia, położonym w Dzielnicach Włochy, Mokotów i Ochota spowoduje naruszenie części zakazów, wprowadzonych w stosunku do pomnika przyrody, tj. zakazu uszkodzania i zanieczyszczania gleby oraz zakazu dokonywania zmian stosunków wodnych.

Przedmiotowa droga rowerowa zlokalizowana jest na dz. nr ew. 1 z obrębu 1-01-05, dz. nr ew. 1, 2, 7, 9/2 z obrębu 1-01-27, dz. nr ew. 1/2, 1/3, 2/1 z obrębu 2-01-06, dz. nr ew. 34/5, 57/2, 73/1 z obrębu 2-02-05, dz. nr ew. 1, 14 z obrębu 2-02-09, dz. nr ew. 11, 19 z obrębu 2-03-15, dz. nr ew. 1, 11/1, 19, 20, 21, 25 z obrębu 2-03-21, dz. nr ew. 1, 18, 57, 61, 62, 63, 64 z obrębu 2-03-23, dz. nr ew. 36/2, 36/3 z obrębu 2-04-01, dz. nr ew. 1/17, 74/1, 74/3, 74/4, 74/6, 74/8, 74/9, 74/10, 74/11, 74/12, 74/13, 74/14, 74/15 z obrębu 2-04-04, dz. nr ew. 1, 2, 14/1, 28, 30 z obrębu 2-04-05, dz. nr ew. 17/6, 17/7, 29, 37/1, 37/2 z obrębu 2-04-07, dz. nr ew. 1/1, 1/2, 2/1, 2/2, 2/3, 19/1, 19/3, 22/1, 22/2 z obrębu 2-06-01, dz. nr ew. 1/2 z obrębu 2-06-05 oraz dz. nr ew. 7 z obrębu 2-06-07.

Nie istnieje możliwość alternatywnego sposobu wykonania ww. prac.

Szczegółowe warunki realizacji inwestycji, w oparciu o które Rada m.st. Warszawy dokonuje odstępstw od ustanowionych zakazów, określono w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały. Lokalizację budowy drogi rowerowej z zakresem robót oraz zaznaczonym zasięgiem 15 m stref wokół pomnika przyrody, przedstawiono w załącznikach nr 2 - 33 do niniejszej uchwały.

Wszelkie czynności podejmowane w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji nie mogą doprowadzić do zniszczenia pomnika przyrody, a także do zmniejszenia jego walorów przyrodniczych.

Zgodnie z art. 45 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260) zakazy wymienione w ww. ustawie, które są zbieżne z zakazami wprowadzonymi rozporządzeniem nr 24 Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 lipca 2009 r., nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody tj. Radą m.st. Warszawy.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r. poz. 1774 ze zm.) jest inwestycją celu publicznego.

Kto umyślnie narusza zakazy obowiązujące w stosunku do pomnika przyrody, podlega karze aresztu albo grzywny na mocy art. 127 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Wydano opinię
Skarbnika m.st. Warszawy
z dnia 3.1. STY. 2017

Nie istnieje obowiązek zgłoszenia, uzyskania opinii, zgody, przeprowadzenia konsultacji bądź uzgodnień projektu uchwały z podmiotami zewnętrznymi.

Środki przeznaczone na realizację inwestycji zabezpieczone są w Wieloletniej Prognozie Finansowej - w kwocie 5 820 225,00 zł w klasyfikacji I60095 6050 0551 C/OM/I/P2/106 - BUDOWA DROGI ROWEROWEJ WZDŁUŻ UL. ŻWIRKI I WIGURY - ETAP II.

ZASTĘPCA DYREKTORA
BIURA OCHRONY ŚRODOWISKA
MIEJSKI ARCHITEKT KRAJOBRAZU

Paweł Lisicki 30. STY. 2017

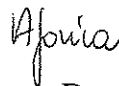
Wydane opinie
Skarbnika m.st. Warszawy
z dnia 31. STY. 2017

**Opinia Skarbnika m.st. Warszawy z dnia 31 stycznia 2017 r.
do projektu uchwały Rady m.st. Warszawy**

Na podstawie § 29 ust. 6 Statutu miasta stołecznego Warszawy, stanowiącego załącznik do uchwały Nr XXII/743/2008 Rady miasta stołecznego Warszawy z dnia 10 stycznia 2008 roku (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2015 r. poz. 5569) projekt uchwały Rady m.st. Warszawy w sprawie uzgodnienia odstępstw od zakazów obowiązujących w odniesieniu do pomnika przyrody

opiniuję pozytywnie

Z upoważnienia Skarbnika m.st. Warszawy



Zastępca Dyrektora
Biura Planowania Budżetowego
Aleksandra Jońca