

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**Nazwa:** Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018 pn.:  
**WILANÓW FOR KIDS**  
obejmujący montaż obiektów małej architektury  
w wielu lokalizacjach na terenie dzielnicy Wilanów

**Lokalizacje:**

1. Oś Królewska, al. Rzeczypospolitej 18 → obr. 11015 dz. cz. 37/4
2. Oś Królewska 18 → obr. 11015 dz. 42/6
3. Skrzyżowanie Oś Królewska i K. Kieślowskiego → obr. 11026 cz. dz. 4/47
4. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i Osi Królewskiej → obr. 11015 dz. 72/3
5. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i ul. Franciszka Klimczaka → obr. 11026 dz. 4/41
6. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i ul. Ks. Prymasa A. Hlonda → obr. 11026 dz. 4/40
7. ul. Ks. Prymasa A. Hlonda 4 → obr. 11026 dz. cz. 4/40
8. ul. Ks. Prymasa A. Hlonda 10 → obr. 11026 dz. cz. 4/40
9. ul. Europejska → obr. 10555 dz. cz. 181/18
10. Ulubiona → obr. 10685 dz. cz. 13/6; 28/1

**Inwestor:** Urząd Dzielnicy Wilanów m. st. Warszawy  
ul. Franciszka Klimczaka 2, 02-797 Warszawa

**Klasyfikacja robót wg. CPV:**

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowywania terenu

*Oświadczam, iż niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz aktualnymi normami.*

**Opracowanie:**

## **Zawartość opracowania**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
1 WSTĘP.....	3
1.1 PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2 INFORMACJE O TERENIE.....	3
2.1 DANE WYJŚCIOWE, POŁOŻENIE I OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
3 OPRACOWANIE PROJEKTOWE.....	4
3.1 ZAPROPONOWANE ROZWIĄZANIA PROGRAMOWO- PRZESTRZENNE.....	4
3.2 BILANSE TERENU .....	7
3.3 PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	7
3.3.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE.....	7
3.3.2 OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY.....	7
3.3.3 OZNAKOWANIE REALIZACJI WYKONANYCH W RAMACH BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO.....	9
3.3.4 NAWIERZCHNIE.....	9
WYKAZ RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW.....	9

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1 WSTĘP

#### 1.1 PRZEDMIOT I PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa powstała w wyniku wniosku do Budżetu Partycypacyjnego na rok 2018 r. pn.: **Wilanów for Kids**, obejmująca montaż obiektów małej architektury w następujących lokalizacjach:

1. Oś Królewska, al. Rzeczypospolitej 18 → obr. 11015 dz. cz. 37/4
2. Oś Królewska 18 → obr. 11015 dz. 42/6
3. Skrzyżowanie Oś Królewska i K. Kieślowskiego → obr. 11026 cz. dz. 4/47
4. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i Osi Królewskiej → obr. 11015 dz. 72/3
5. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i ul. Franciszka Klimczaka → obr. 11026 dz. 4/41
6. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i ul. Ks. Prymasa A. Hlonda → obr. 11026 dz. 4/40
7. ul. Ks. Prymasa A. Hlonda 4 → obr. 11026 dz. cz. 4/40
8. ul. Ks. Prymasa A. Hlonda 10 → obr. 11026 dz. cz. 4/40
9. ul. Europejska → obr. 10555 dz. cz. 181/18
10. Ulubiona → obr. 10685 dz. cz. 13/6; 28/1

Opracowanie powstało w oparciu o: mapy zasadnicze aktualnie pozyskane z Biura Geodezji i Katastru, wnioski do Budżetu Partycypacyjnego na 2018 rok oraz uzgodnienia z przedstawicielami Inwestora.

### 2 INFORMACJE O TERENIE

#### 2.1 DANE WYJŚCIOWE, POŁOŻENIE I OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obszary budowy obiektów małej architektury zamykają się w granicach działki i nie oddziałują na działki sąsiednie. Przedmiotowe działki nie znajdują się w granicach terenów górniczych. Nie przewiduje się pogorszenia warunków oraz zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników terenów i jego otoczenia. Inwestycje zaliczane do I kategorii geotechnicznej: proste warunki gruntowe.

Tereny opracowania zostały wytypowane przez Zamawiającego, lokalizacje przedstawiono w dalszej części wraz z zaproponowanymi obiektami małej architektury.

### 3 OPRACOWANIE PROJEKTOWE

#### 3.1 ZAPROPONOWANE ROZWIĄZANIA PROGRAMOWO- PRZESTRZENNE

Projekt powstał w wyniku wniosku do Budżetu Partycypacyjnego na rok 2018 z uzasadnieniem:

*„Urządzenia należą do przestrzeni publicznej, więc mogą być używane przez wszystkich w dowolnym czasie w ciągu całego dnia. Przy projektowaniu i instalacji urządzeń muszą być przestrzegane wymagania bezpieczeństwa. Dlaczego zabawa jest ważna? Zabawa jest bardzo ważnym punktem w rozwoju dziecka. Zabawę często widzi się jako zwykłe zajęcie dziecka, jednak jest ona czymś więcej. Jest dla dzieci czymś niezbędnym w rozwoju umiejętności społecznych, emocjonalnych i intelektualnych. Przez zabawę dziecko rozwija również swoją motorykę. Mięśnie dziecka stają się silniejsze, uczy się wspinać, biegać, spadać i wstawać. Podczas zabawy dziecko poznaje swoją kreatywność i wyobraźnię, również umiejętności rozwiązywania problemów są stymulowane. Jest ona więc niezbędna dla prawidłowego rozwoju psychicznego i fizycznego dziecka. Problem i rozwiązanie Wybierając nowe miejsce zamieszkania kierujemy się, czy jest to spokojne miejsce, ładne mieszkanie, garaż do dyspozycji i sklepy dookoła. Taką właśnie ofertę daje nam deweloper. Czy jest też miejsce do zabawy? Najczęściej tradycyjne piaskownice i zjeżdżalnie. Dziecko potrzebuje dużo więcej niż lepić babki z piasku, siedząc godzinami w jednym miejscu. Dlatego nasz concept, bardzo prosty w realizacji sprawi, że dzieci będą mogły niejako bawić się w wielu różnych miejscach. W drodze do szkoły, do domu, po zakupy, dziecko będzie mogło rozwijać swój żywy temperament i cieszyć się zabawą. Weźmy jeden przykład, dziecko idąc, bardzo często wchodzi do kałuży z wodą, aby się zabawić, wiemy że konsekwencje takiej zabawy są nieprzyjemne dla dziecka i rodziców. Dlatego my stworzymy miejsca zabaw w wielu bezpiecznych punktach, powiedzmy strategicznych dla dzieci. Wszystkie te urządzenia mają jeden istotny zamiar, stymulować i zachęcać dzieci do zabawy, budować ich kreatywność i rozwijać wyobraźnię. Urządzenia te będą rozpoznawalne, bezpieczne w użytku i mające na celu całkowity rozwój motoryczny i emocjonalny dzieci.”*

Planowane zagospodarowanie będzie dostosowane do istniejącego ukształtowania terenu; nie przewiduje się wycinki zdrowych drzew kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem w zaproponowanych lokalizacjach.

Zakres prac obejmie:

- przygotowanie terenu, jeśli zachodzi konieczność uprzątnięcie, przesadzenie mniejszych roślin
- montaż nowych obiektów małej architektury
- wykonanie syntetycznych nawierzchni bezpiecznych z uwzględnieniem stref funkcjonowania lub bezpieczeństwa danego obiektu małej architektury

Elementy zagospodarowania oraz urządzenia zabawowe zaprezentowano poniżej.

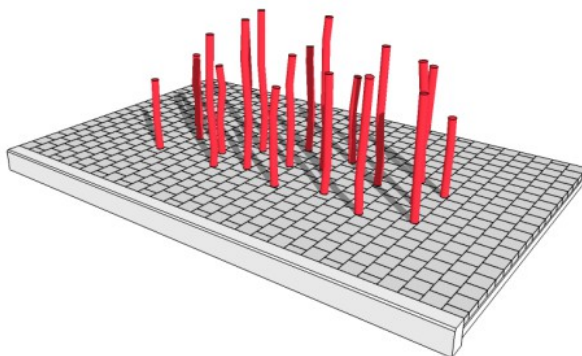
Planowane zagospodarowania terenów będą dostosowane do istniejącego ukształtowania terenu, dowiązując się do przebiegających pieszych alejek czy ciągów komunikacyjnych.

**Uwagi:** Zagospodarowania terenów we wszystkich wskazanych lokalizacjach przed oddaniem do użytku należy skontrolować z punktu widzenia zgodności z wymogami normy PN-EN 1176 w aktualnym brzmieniu. Wszystkie wykorzystane w projekcie gotowe materiały oraz urządzenia zabawowe i elementy wyposażenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu, dopuszcza się stosowanie zamienników jednak o parametrach nie gorszych niż zaproponowane. Ewentualne odstępstwa należy bezwzględnie uzgodnić wcześniej z Inwestorem.

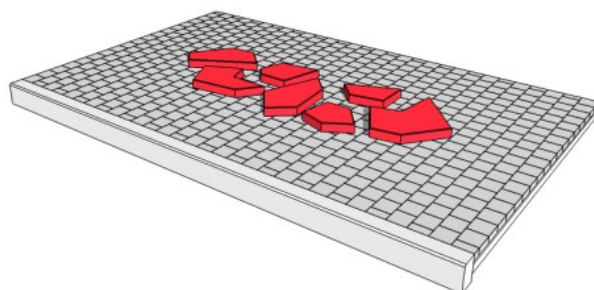


Nowe obiekty małej architektury w wybranych lokalizacjach zaprezentowano poniżej.

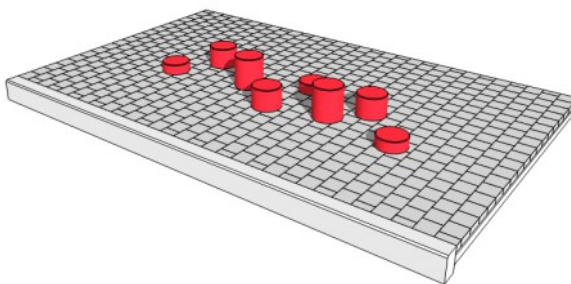
1. Oś Królewska, al. Rzeczypospolitej 18 → obr. 11015 dz. cz. 37/4  
→ LAS



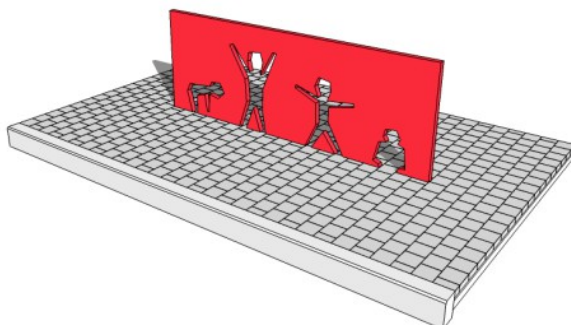
2. Oś Królewska 18 → obr. 11015 dz. 42/6  
→ PRZESKOKI – KRY LODOWE



3. Skrzyżowanie Oś Królewska i K. Kieślowskiego → obr. 11026 cz. dz. 4/47  
→ KAMIENIE KROK PO KROKU

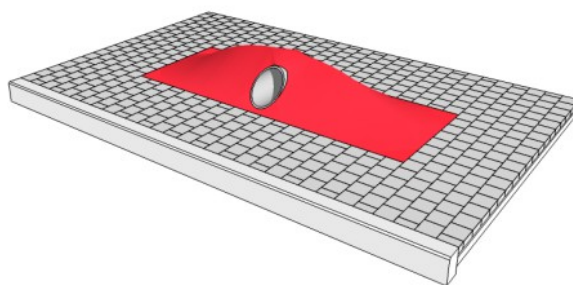


4. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i Osi Królewskiej → obr. 11015 dz. 72/3  
→ MUR Z SYLWETKAMI

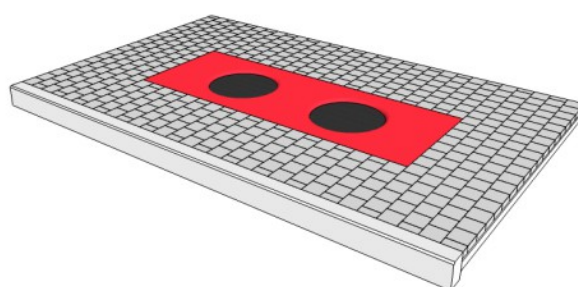




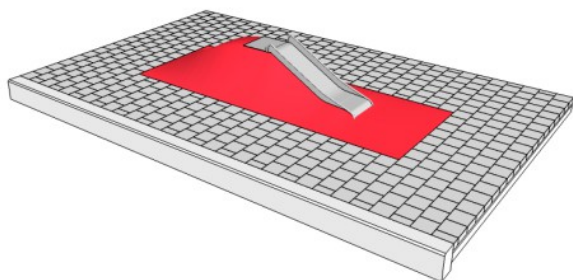
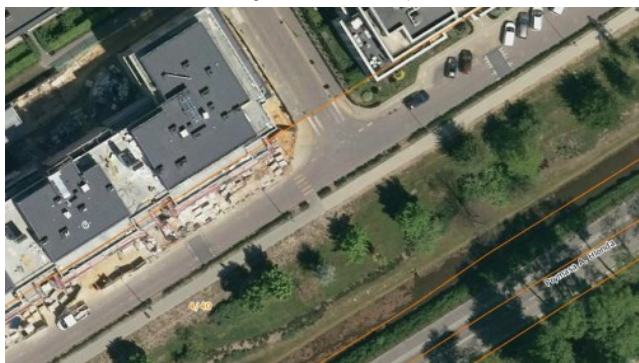
5. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i ul. Franciszka Klimczaka → obr. 11026 dz. 4/41  
→ TUNEL – NORA MOLA



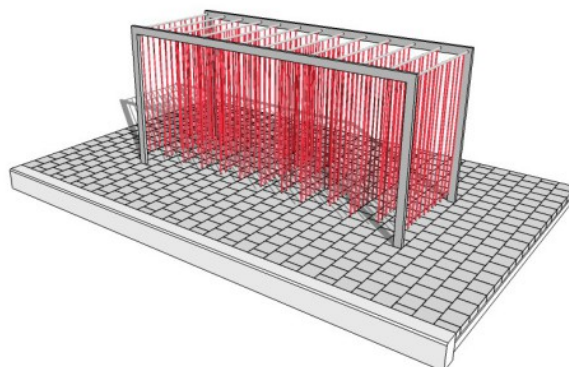
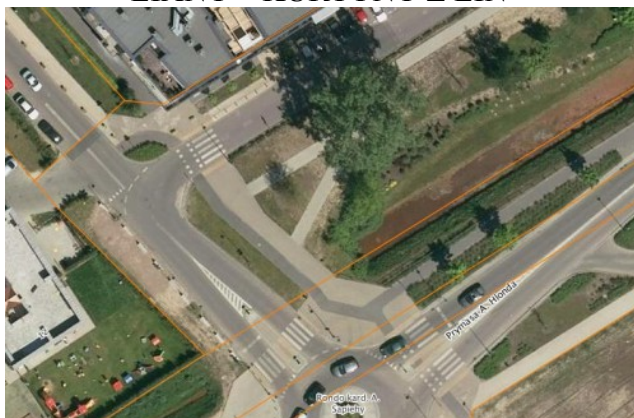
6. Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i ul. Ks. Prymasa A. Hłonda → obr. 11026 dz. 4/40  
→ DWIE OKRĄGLE TRAMPOLINY



7. ul. Ks. Prymasa A. Hłonda 4 → obr. 11026 dz. cz. 4/40  
→ MAŁA ZJEŹDŻALNIA

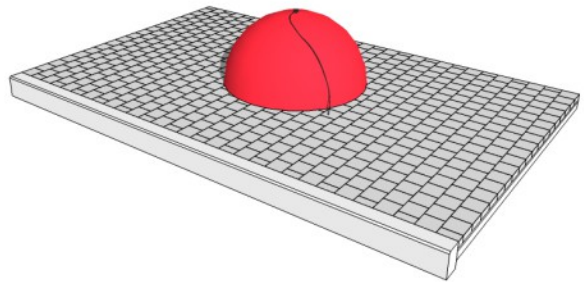
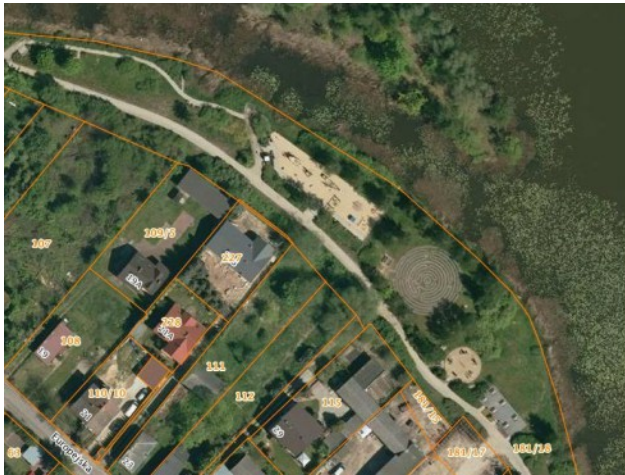


8. ul. Ks. Prymasa A. Hłonda 10 → obr. 11026 dz. cz. 4/40  
→ LIANY – KURTYNY Z LIN

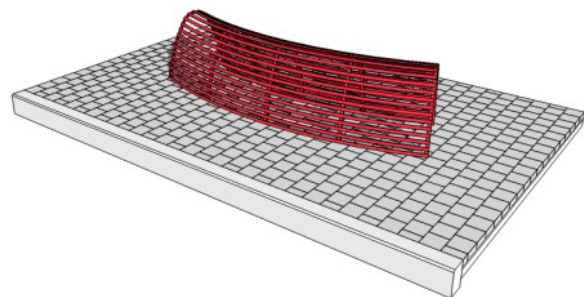




9. ul. Europejska → obr. 10555 dz. cz. 181/18  
→ PÓLKULA Ø 2 m



10. Ulubiona → obr. 10685 dz. cz. 13/6; 28/1  
→ JASKINIA – MAGICZNY TUNEL



### 3.2 BILANSE TERENU

Powierzchnie zagospodarowania w zaproponowanych lokalizacjach wynoszą od ~25 do ~40 m<sup>2</sup>.

### 3.3 PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

#### 3.3.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE

Wierzchnią warstwę gruntu tj. humus z wykopów pod fundamenty można po przesianiu rozplantować na terenie, natomiast nieurodzajne podglebie wraz z gruzem należy zebrać i po uzgodnieniu z Inwestorem wywieźć poza teren budowy. Jeśli zachodzi konieczność teren uporządkować, oczyścić z pozostałych resztek budowlanych, wywieźć, zutylizować odpady; jeśli zachodzi potrzeba to należy zrehabilitować przylegające do nawierzchni trawniki mieszkankami traw gazonowych z dowozem ziemi trawnikowej miąższości ok. 1-2 cm.

#### 3.3.2 OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Zagospodarowanie terenów obejmujące montaż pojedynczych obiektów małej architektury w wybranych lokalizacjach należy wykonać w przewidzianych na planie miejscach, dostosowując się na bieżąco do warunków terenowych oraz ściśle wg. instrukcji producenta oraz zgodnie z Polskimi Normami PN-EN 1176 i PN-EN 1177 w aktualnym brzmieniu. Wszystkie nowe obiekty małej architektury muszą być trwale i stabilnie związane z gruntem zapewniając bezpieczeństwo użytkownikom, w strefie ich funkcjonowania lub bezpieczeństwa nie mogą znaleźć się żadne przeszkody (potykanie). Zamontowane obiekty małej architektury muszą być zgodne z adekwatnymi częściami normy PN-EN 1176 w aktualnym wydaniu.

#### **Specyfikacja obiektów małej architektury:**

Konstrukcje i materiały: stal, guma, beton, liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym, włókna syntetyczne i inne; materiały i wykończenia bezpieczne w użytkowaniu; elementy montażowe jak śruby, nakrętki itp. zabezpieczone przed dostępem i możliwością zakleszczeń.

Szczegółowe informacje w tabeli z zestawieniem obiektów małej architektury.

## Specyfikacja obiektów małej architektury:

Nazwa:	→ LAS	→ PRZESKOKI – KRY LODOWE	→ KAMIENIE KROK PO KROKU	→ MUR Z SYLWETKAMI	→ TUNEL – NORA MOLA
Lokalizacja nr:	1	2	3	4	5
Widok:					
Długość x szer. [m]:	4,2 x 1,5	4,2x1,5	4,2x1,5	4,2 x min. 0,06	4,2 x 1,5
Wysokość [m]:	2,0	0,15	0,45	1,5	0,65
Konstrukcja i materiały:	słupy stalowe* wys. od 1 do 2m	betonowe stopnice w nieregularnych kształtach	betonowe elementy Ø40cm, o wysokościach 15, 30 i 45cm	ścianka ze stali*	tunel długości ok. 140 cm, Ø50cm ze stali* + pokrycie z granulatu gumowego spojonego poliuretanem
Nazwa:	→ DWIE OKRĄGŁE TRAMPOLINY	→ MAŁA ZJEJŻDŻALNIA	→ LIANY – KURTYNY Z LIN	→ PÓŁKULA Ø 2 m	→ JASKINIA – MAGICZNY TUNEL
Lokalizacja nr:	6	7	8	9	10
Widok:					
Długość x szer. [m]:	4,2 x 1,5	4,2 x 1,5	4,2 x 1,5	Ø2,0	4,2 x 1,3
Wysokość [m]:	w poziomie gruntu	0,65	2,0	1,0	1
Konstrukcja i materiały:	guma spajana poliuretanem, włókna syntetyczne, konstrukcja nośna trampolin stalowa*	zjeżdżalnia ze stali* szer.50cm,długości ok 140cm + pokrycie z granulatu gumowego spojonego poliuretanem	rama stalowa* o przekroju 10x5cm gr.3mm; liny polipropylenowe Ø2mm długości 1,8m	konstrukcja ze stali* + pokrycie z granulatu gumowego spojonego poliuretanem; ze szczytu spuszcza lina polipropylenowa zbrojona Ø2mm	wymiary elementów stalowych* 4x2 cm

Uwagi:

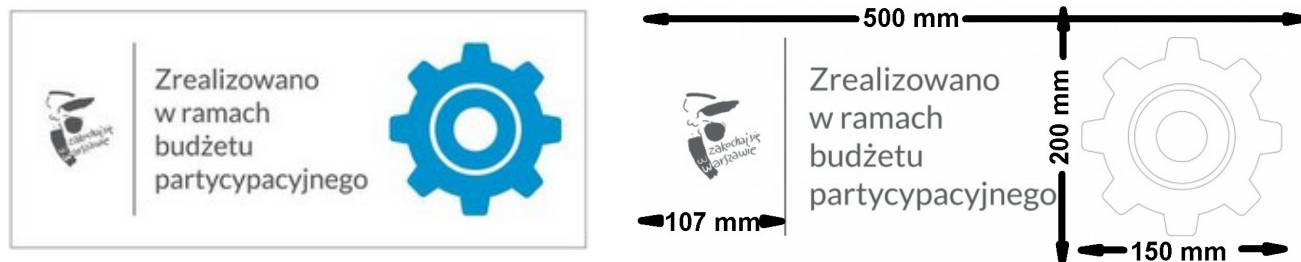
\* stal zabezpieczona przed czynnikami atmosferycznymi przez ocynk i malowanie proszkowe, dopuszcza się zastosowanie stali nierdzewnej

### 3.3.3 OZNAKOWANIE REALIZACJI WYKONANYCH W RAMACH BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO

Przy każdej lokalizacji muszą się pojawić trwałe i estetyczne tabliczki informacyjne z regulaminem określającym zasady korzystania z poszczególnych terenów zagospodarowania wraz z nazwą, adresem oraz numerem telefonu do zarządcy terenu i nr alarmowym np. 112 – należy je wykonać w trwałej, odpornej na warunki atmosferyczne technice.

Oznaczenia realizacji z Budżetu Partycypacyjnego m. st. Warszawy zgodnie z wytycznymi: druk na płycie PCV spienione o grub. 10 mm, przyklejony trybik frezowany z pleksi barwionego w masie o grubości 10 mm lub wydruk z drukarki 3D; krój pisma: Lato Regular; kolory: szary – black 70% oraz kolor niebieski – cyan 100%, magenta 10%, yellow 0%, black 10%.

**Uwaga:** ostateczny tekst oraz wygląd wizualny tablic przed ostatecznym wydrukiem należy uprzednio uzgodnić z Zamawiającym.



### 3.3.4 NAWIERZCHNIE

Wokół zamontowanych nowych obiektów małej architektury należy wykonać przepuszczalne dla wody i powietrza **syntetyczne nawierzchnie poliuretanowo-gumowe** zgodnie z normą PN-EN 1177 w aktualnym brzmieniu. Zaproponowane nawierzchnie są wykonywane z warstwy granulatu gumowego związanego poliuretanem oraz wierzchniej powłoki z kolorowego granulatu EPDM. Nawierzchnia po wykonaniu i podczas dalszego użytkowania powinna być równa, nie może rozwarstwiać się, „klawiszować” i stwarzać niebezpieczeństwa potknięcia, również przy obrzeżach.

Technologia wykonania bezpiecznych nawierzchni syntetycznych powinna zapewnić:

- zgodną z normami (PN-EN 1176 i 1177) absorpcję siły uderzenia podczas upadku z urządzenia zabawowego o wyliczonej zgodnie z normą wysokości swobodnego upadku
- właściwości antypoślizgowe, odporność na wilgoć, spójność całej nawierzchni
- wieloletnie użytkowanie nawierzchni z zachowaniem właściwości amortyzujących

Podbudowy i obrzeża należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

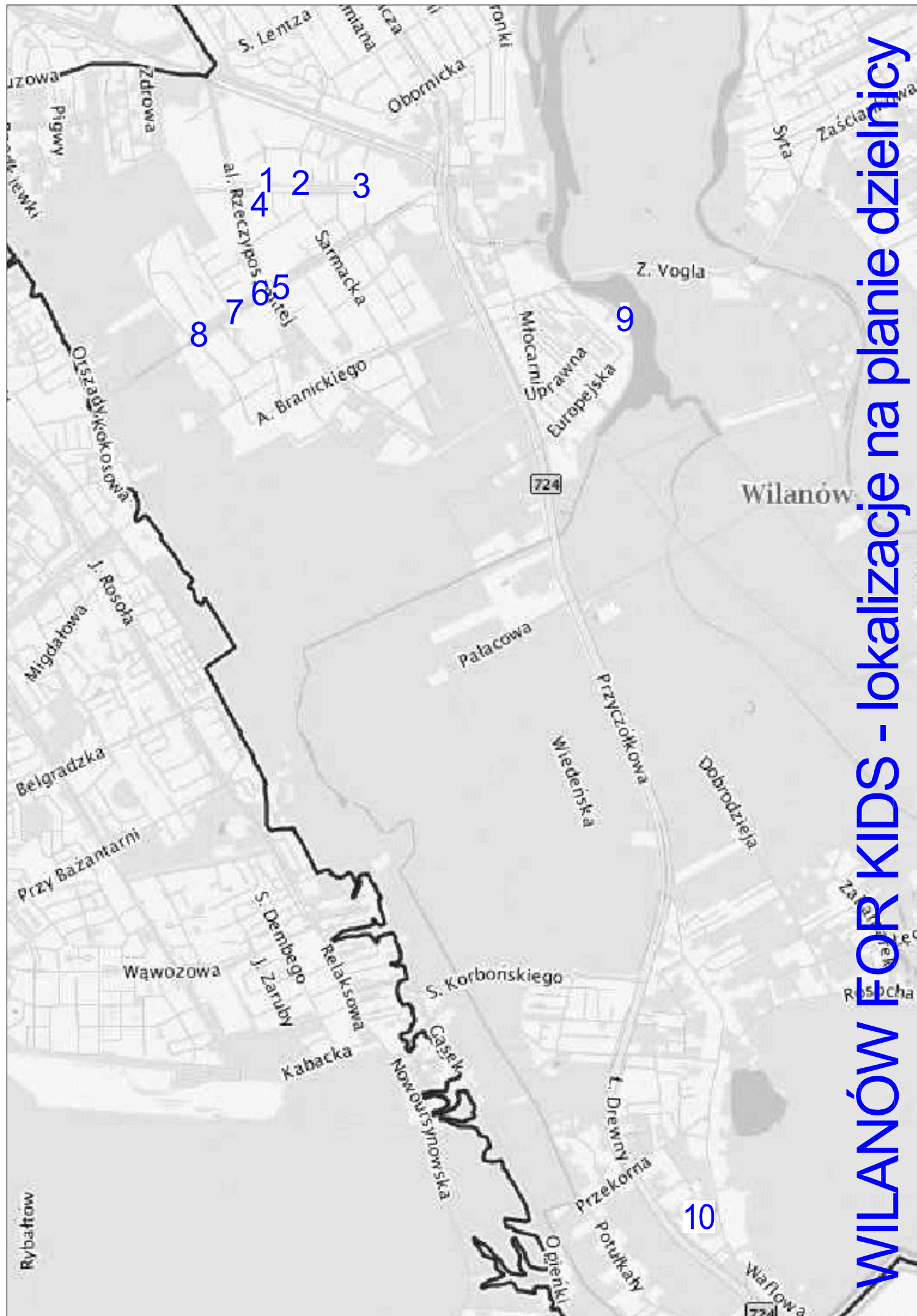
**Uwagi:** technologie wykonania ww. nawierzchni muszą spełniać wymogi określone przez producenta. Dopuszcza się inne rozwiązania wykonania utwardzenia nawierzchni, wyłącznie w porozumieniu i za zgodą Inwestora oraz nie gorsze od zaproponowanych.

Założono odwodnienie nawierzchni na sąsiadujące tereny zieleni przez odpowiednie wykonanie spadków ~1-2% i infiltrację; ze względu na niewielkie powierzchnie oraz pieszego użytkownika nawierzchni nie przewiduje się podłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

## WYKAZ RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW

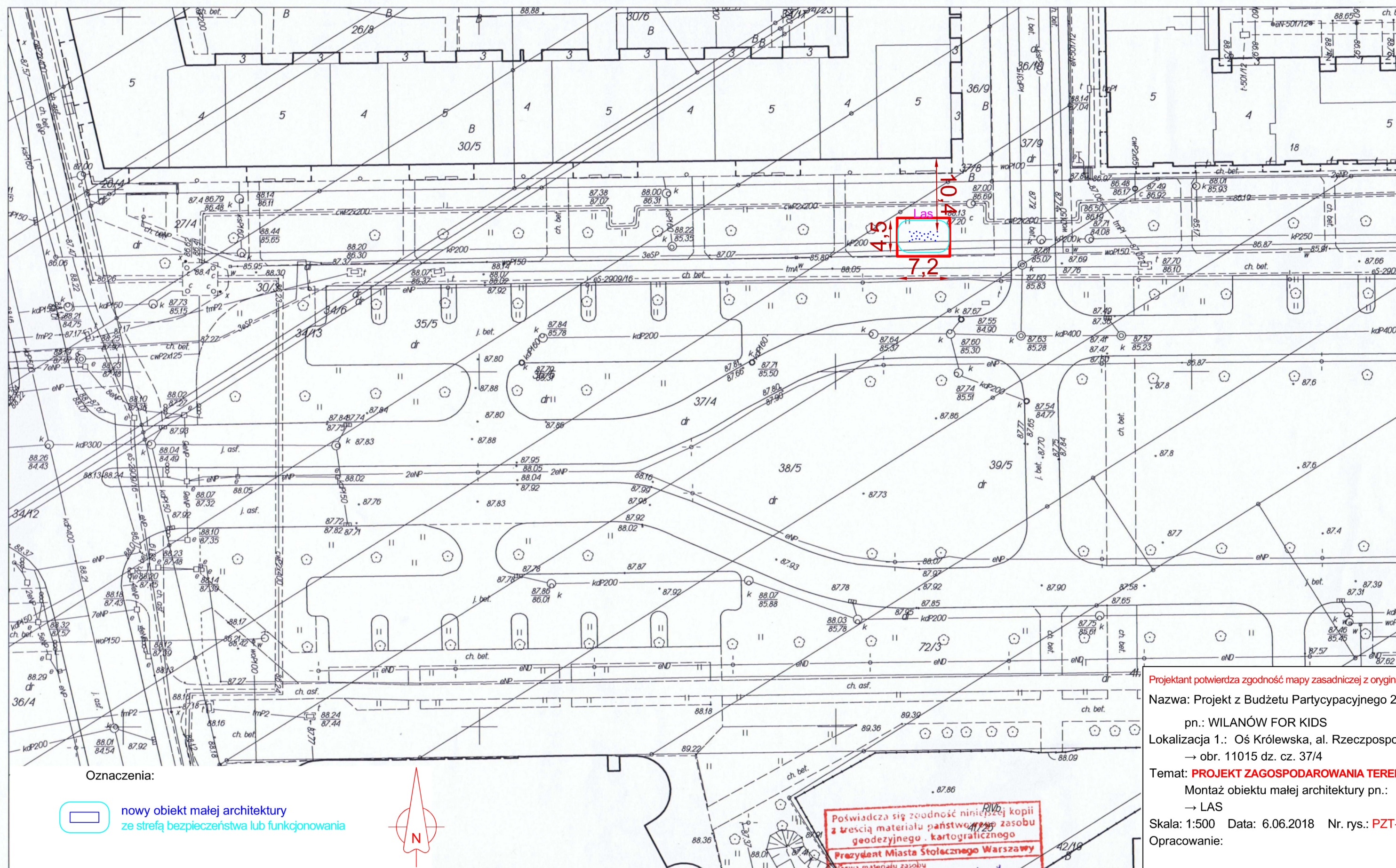
- PLAN Z WYBRANYMI LOKALIZACJAMI MONTAŻU OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
- PROJEKTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU – SKALA 1:500
- PROJEKTY WYKONAWCZE – SKALA 1:200
- DETAL: UTWARDZENIE NAWIERZCHNI





# WILANÓW FOR KIDS - lokalizacje na planie dzielnicy





Opracowano systemem GEO-MAP. Skala 1 : 500. Wydrukował(a): Leszek Legat dn.: 2018.07.10 godz: 10:39:37. Str. 1/1

Sporządzono: Urząd m.st. Warszawy Biuro Geodezji i Katastru 02-567 Warszawa ul. Sandomierska 12

Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1629 ze zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnianie tych materiałów.

Projektant potwierdza zgodność mapy zasadniczej z oryginałem.

Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018

pn.: WILANÓW FOR KIDS

Lokalizacja 1.: Oś Królewska, al. Rzeczpospolita  
→ obr. 11015 dz. cz. 37/4

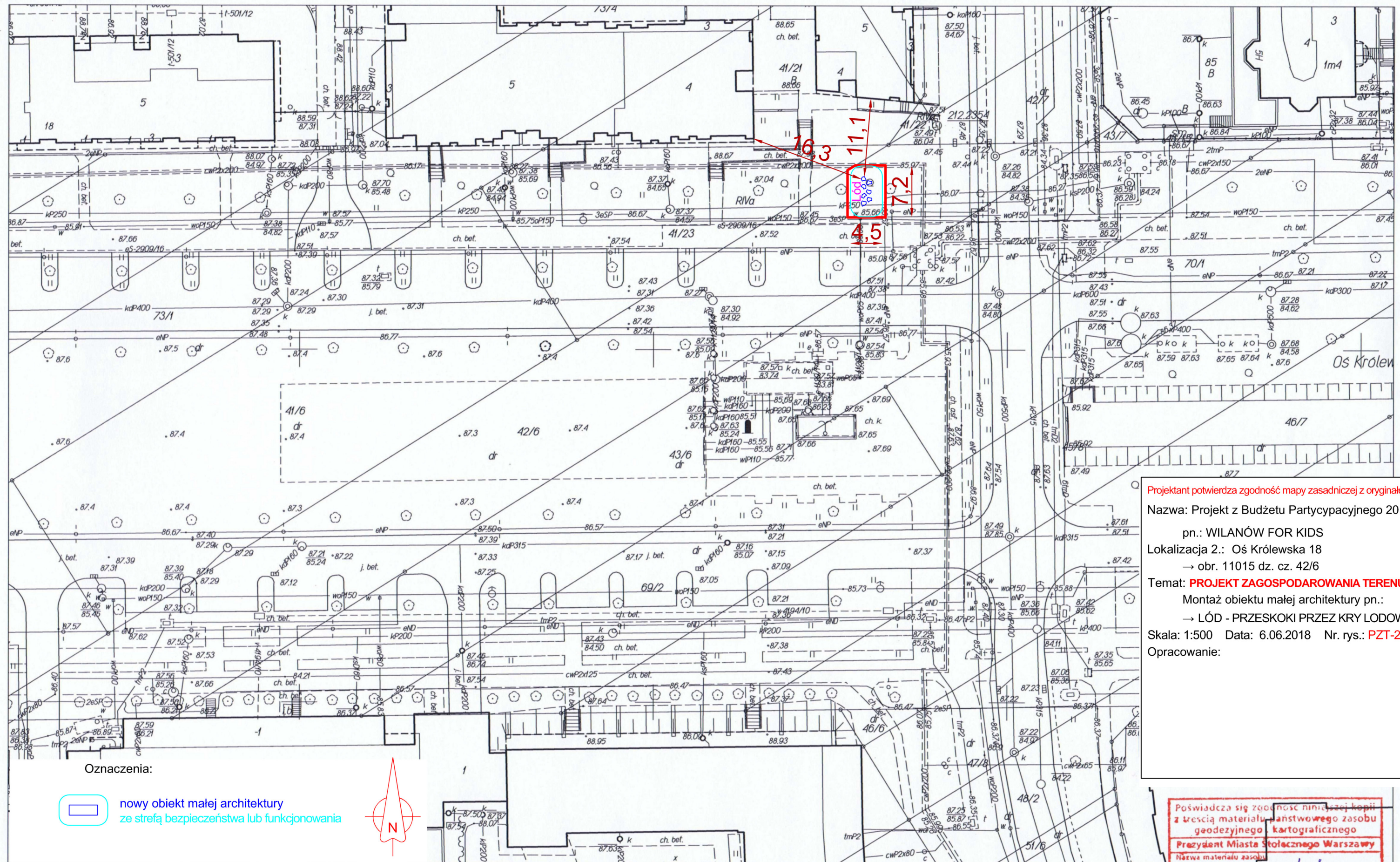
Temat: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
Montaż obiektu małej architektury pn.:  
→ LAS

Skala: 1:500    Data: 6.06.2018    Nr. rys.: **PZT-1**

Opracowanie:

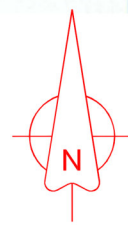
Poświadczają zgodność niniejszej kopii  
 z treścią materiału państwowego zasobu  
 geodezyjnego i kartograficznego  
 Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy  
 Marja materiału zasobu  
 Mapa zasadnicza  
 Identyfikator archiwizacji materiału zasobu  
 W1465 2014.1 z im. PREZYDENTA M.S.  
 Data wykonania kopii  
 10. LIP. 2018  
 Lesezek Les  
 Podinspek  
 w Biurze Geodezji





Oznaczenia:

 nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania



Projektant potwierdza zgodność mapy zasadniczej z oryginałem.

Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018

pn.: WILANÓW FOR KIDS

Lokalizacja 2.: Os. Królewska 18

→ obr. 11015 dz. cz. 42/6

Temat: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Montaż obiektu małej architektury pn.:

→ **LÓD - PRZESKOKI PRZESZ KRY LODOWE**

Skala: 1:500 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: **PZT-2**

Opracowanie:

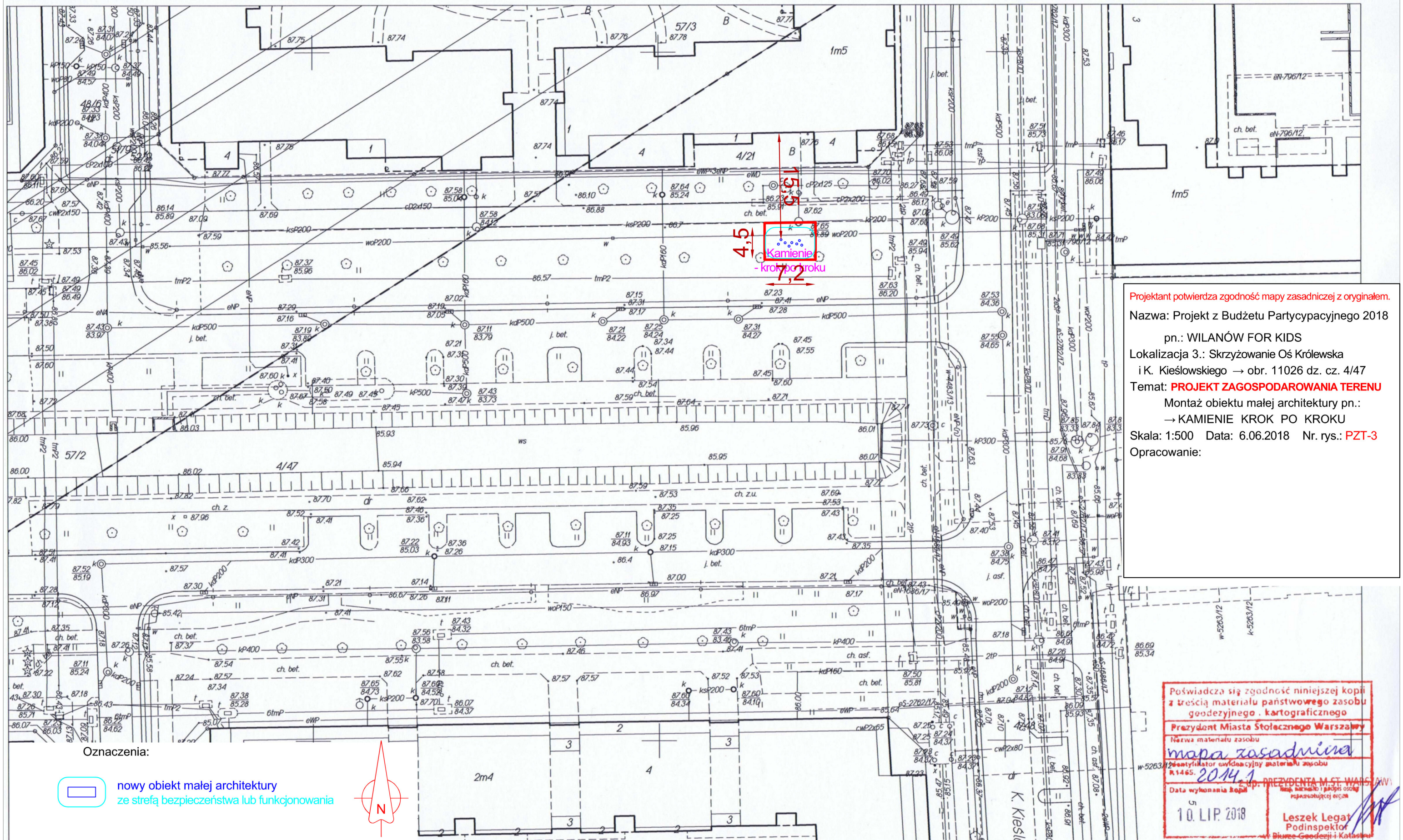
Opracowano systemem GEO-MAP. Skala 1 : 500. Wydrukował(a): Leszek Legat dn.: 2018.07.10 godz: 10:46:19. Str. 1/1

Sporządzono: Urząd m.st. Warszawy Biuro Geodezji i Katastru 02-567 Warszawa ul. Sandomierska 12

Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnianie tych materiałów.







Projektant potwierdza zgodność mapy zasadniczej z oryginałem.

Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018

pn.: WILANÓW FOR KIDS

Lokalizacja 3.: Skrzyżowanie Oś Królewska

i K. Kiełłowskiego → obr. 11026 dz. cz. 4/47

Temat: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Montaż obiektu małej architektury pn.:

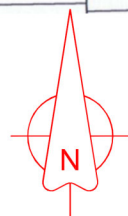
→ KAMIENIE KROK PO KROKU

Skala: 1:500 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: **PZT-3**

Opracowanie:

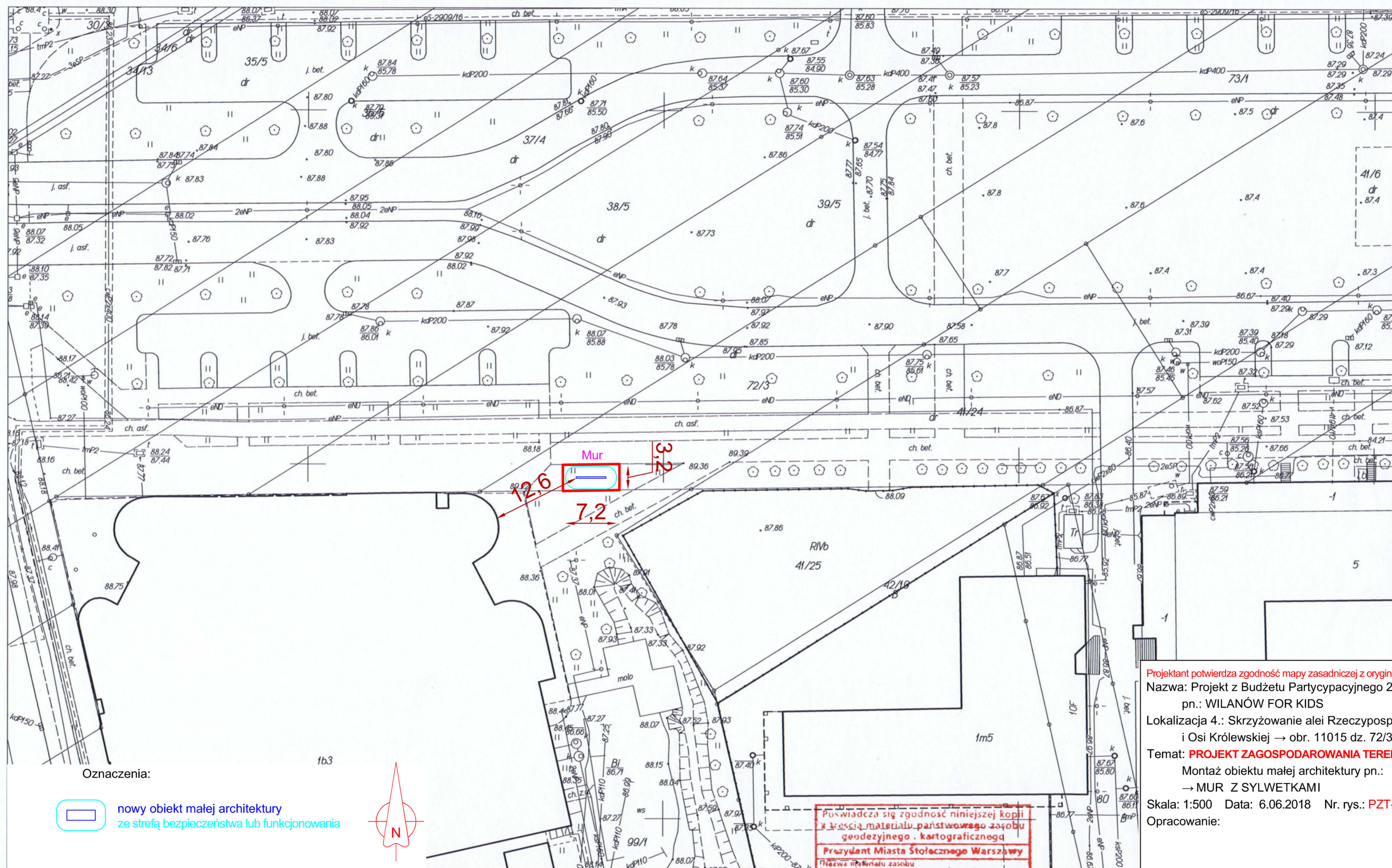
Oznaczenia:

 nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania

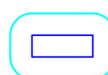


Poświadczam zgodność niniejszej kopii  
z treścią materiału państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego  
Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy  
Nazwa materiału zasobu  
mapa zasadnicza  
Identyfikator wydawniczy materiału zasobu  
R.1465. 2014.1  
Data wykonania kopii  
10. LIP. 2018  
Leszek Legat  
Podinspektor  
Biuro Geodezji i Katastru





Oznaczenia:

 nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania

Opracowano systemem GEO-MAP. Skala 1 : 500. Wydrukował(a): Leszek Legat dn.: 2018.07.10 godz: 11:04:48. Str. 1/1  
Sporządzono: Urząd m.st. Warszawy Biuro Geodezji i Katastru 02-567 Warszawa ul. Sandomierska 12  
Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zm.) kto wykorzystuje  
materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim,  
podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnianie tych materiałów.

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii  
z treścią materiału państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego  
Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy  
Nazwa materiału zasobu  
mapa zasadnicza  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
P.1465/2014.1 z up. PREZYDENTA M.ST. WARSZAWY  
Data wykonania kopii  
10. LIP. 2018  
Imię, nazwisko i podpis osoby  
upoważnionej do wydania  
Leszek Legat  
Podinspektor  
w Biurze Geodezji i Katastru

Projektant potwierdza zgodność mapy zasadniczej z oryginałem.  
Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018  
pn.: WILANÓW FOR KIDS  
Lokalizacja 4.: Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej  
i Osi Królewskiej → obr. 11015 dz. 72/3  
Temat: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
Montaż obiektu małej architektury pn.:  
→ MUR Z SYLWETKAMI  
Skala: 1:500 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: **PZT-4**  
Opracowanie:



Projektant potwierdza zgodność mapy zasadniczej z oryginałem.

Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018  
pn.: WILANÓW FOR KIDS

Lokalizacja 5.: Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej  
i ul. Franciszka Klimczaka → obr. 11026 dz. 4/41

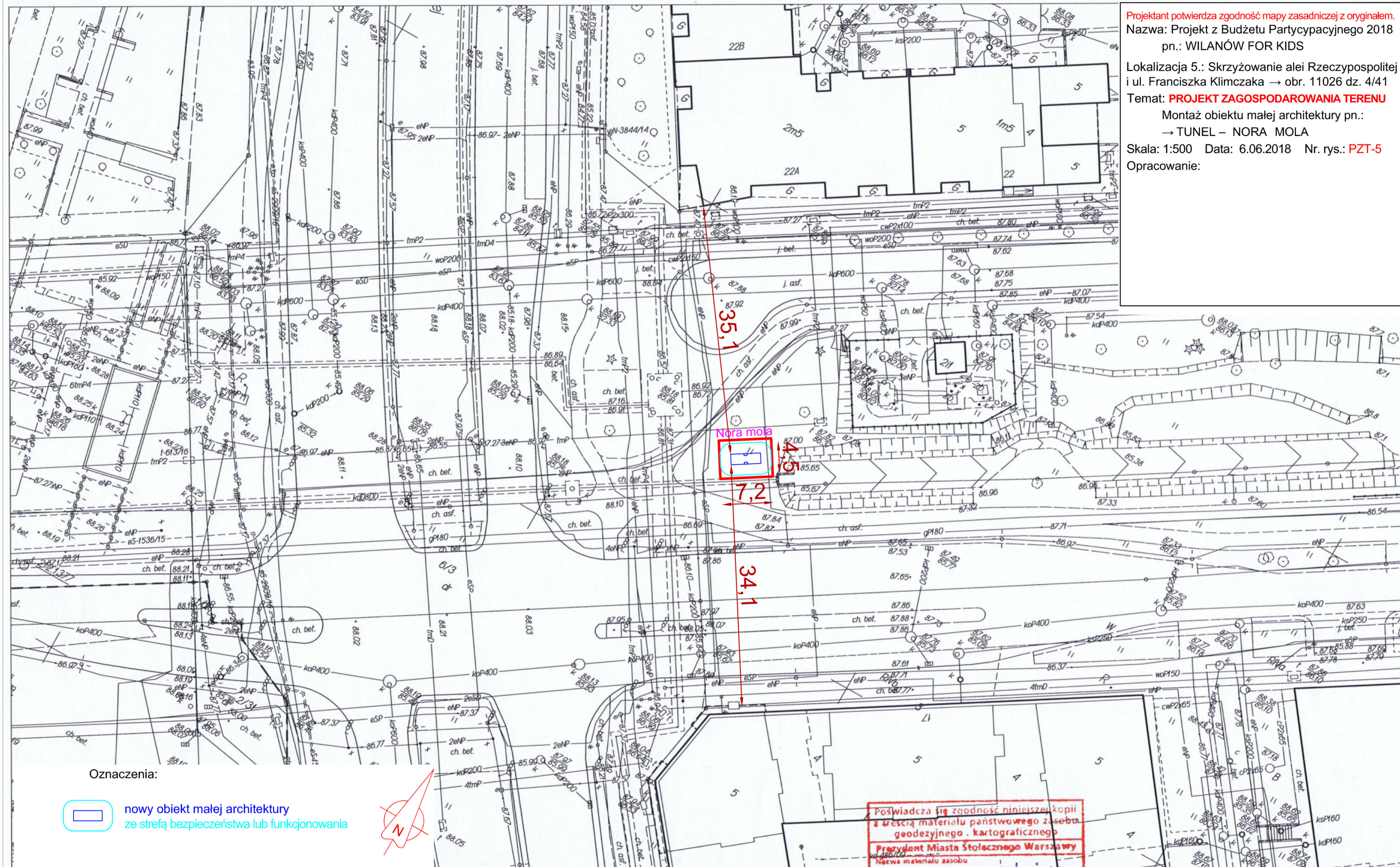
**Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Montaż obiektu małej architektury pn.:

→ TUNEL – NORA MOLA

Skala: 1:500    Data: 6.06.2018    Nr. rys.: **PZT-5**

Opracowanie:



Opracowano systemem GEO-MAP. Skala 1 : 500. Wydrukował(a): Leszek Legat dn.: 2018.07.10 godz: 11:12:12. Str. 1/1  
Sporządzono: Urząd m.st. Warszawy Biuro Geodezji i Katastru 02-567 Warszawa ul. Sandomierska 12  
Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnianie tych materiałów.

✓ Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego, kartograficznego

Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy

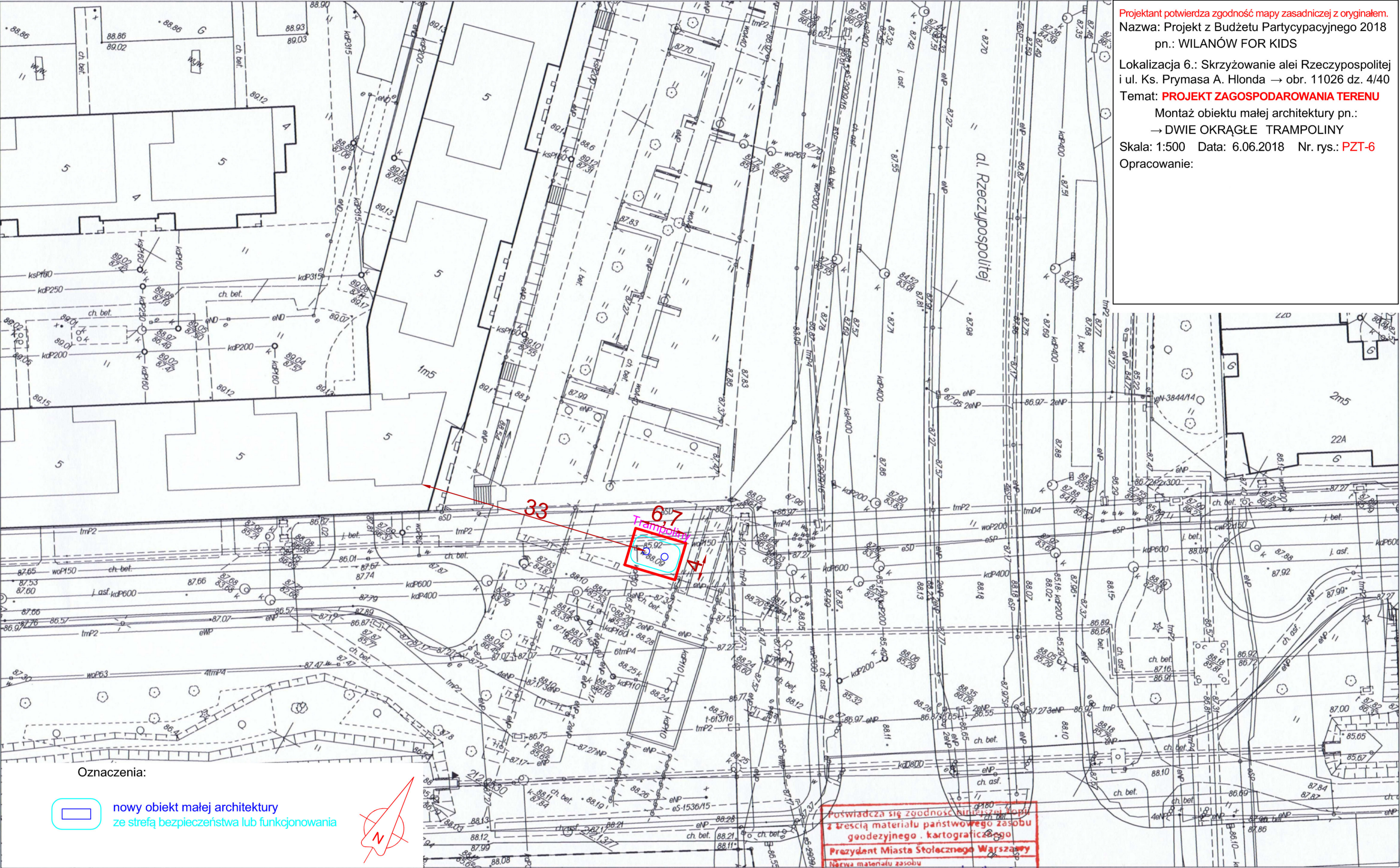
mapa zasobníka

2014.1 2 up. PREZYDENTA M.ST. WARSZAWY

Data wydania kopii: 2014-12-03 15:03:23

10. LIP. 2018





Projektant potwierdza zgodność mapy zasadniczej z oryginałem.  
Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018  
pn.: WILANÓW FOR KIDS  
Lokalizacja 6.: Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej i ul. Ks. Prymasa A. Hłonda → obr. 11026 dz. 4/40  
Temat: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
Montaż obiektu małej architektury pn.:  
→ DWIE OKRĄGŁE TRAMPOLINY  
Skala: 1:500 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: **PZT-6**  
Opracowanie:

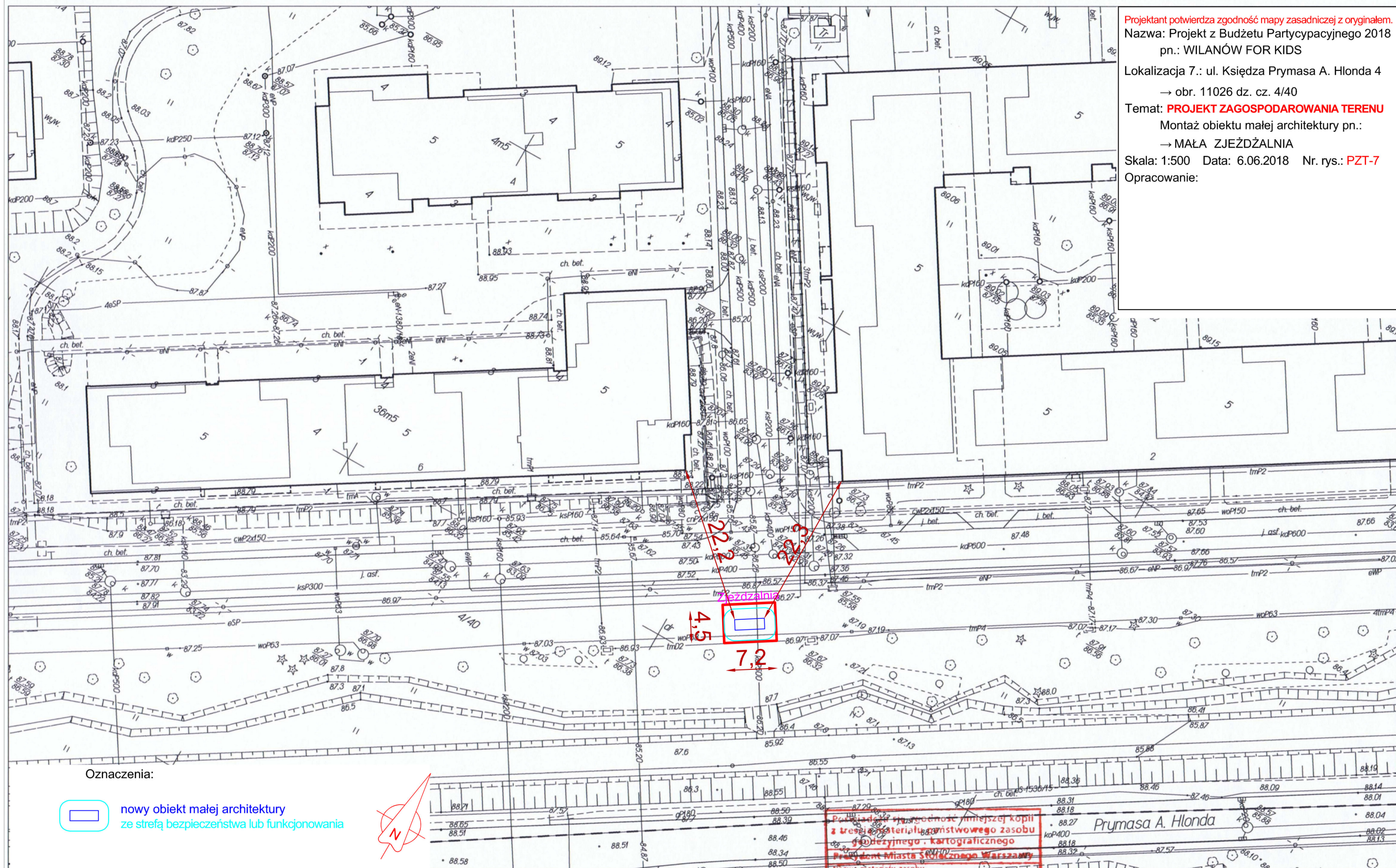
Oznaczenia:

 nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania



Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy  
Nazwa materiału zasobu  
**mapa zasadnicza**  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
**N 1465.2014.1** z up. PREZYDENTA M.ST. WARSZAWY  
Data wykonania kopii  
**10. LIP. 2018**  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd  
**Leszek Legat**  
Podinspektor w Biurze Geodezji i Katastru



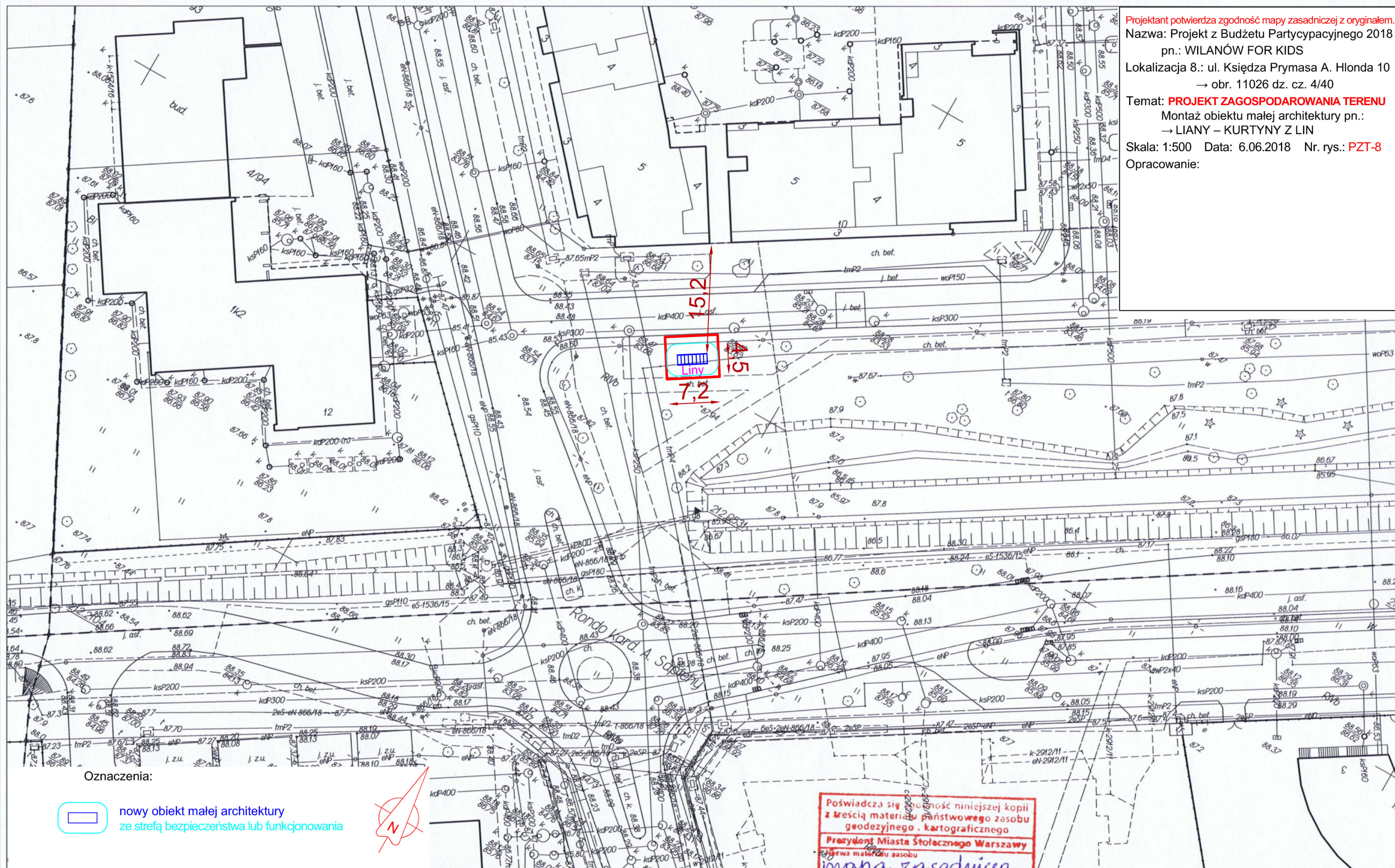


Opracowano systemem GEO-MAP. Skala 1 : 500. Wydrukował(a): Leszek Legat dn.: 2018.07.10 godz: 11:27:28. Str. 1/1

Sporządzono: Urząd m.st. Warszawy Biuro Geodezji i Katastru 02-567 Warszawa ul. Sandomierska 12

Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnianie tych materiałów.





Oznaczenia:

 nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania

Opracowano systemem GEO-MAP. Skala 1 : 500. Wydrukował(a): Leszek Legat dn.: 2018.07.10 godz: 11:35:49. Str. 1/1

Sporządzono: Urząd m.st. Warszawy Biuro Geodezji i Katastru 02-567 Warszawa ul. Sandomierska 12

Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnianie tych materiałów.

Poświadczam, że prawdziwość niniejszej kopii  
 z treścią materiału państwowego zasobu  
 geodezyjnego, kartograficznego

Przewodniczący Zarządu  
Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy

mapa zasadnice

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
R1465. 2044.1 z up. PREZYDENTA M.ST. WARSZAWY

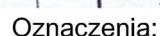
**Data wykonania kopii**

10. LIP 2018

linia, nazwisko i podpis osoby  
reprezentującej firmę

**Leszek Legat**  
Podinspektor

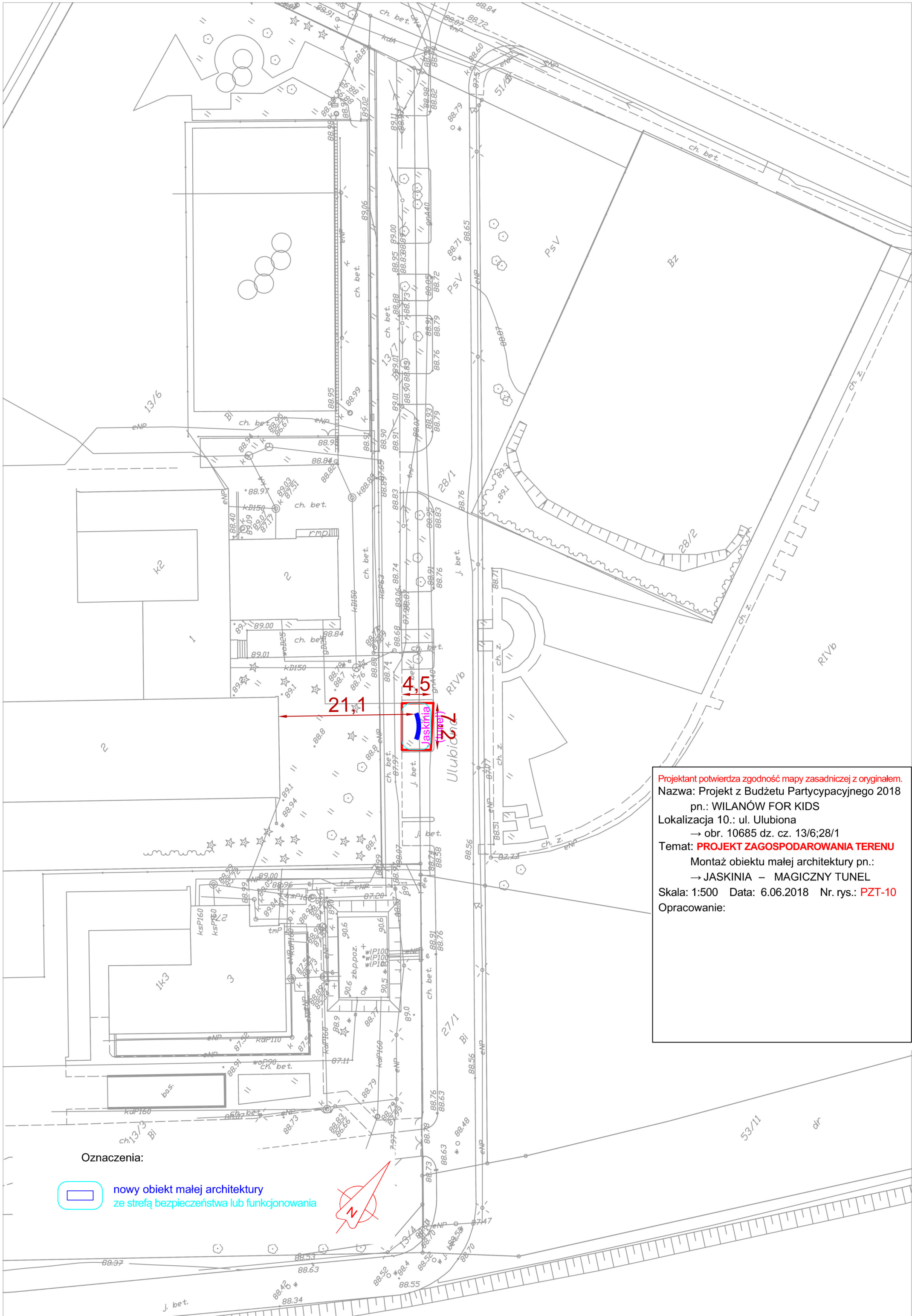




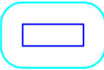
Opracowanie:

Leszek Legat  
Podinspektor  
Zuruz Gendezii i Kata





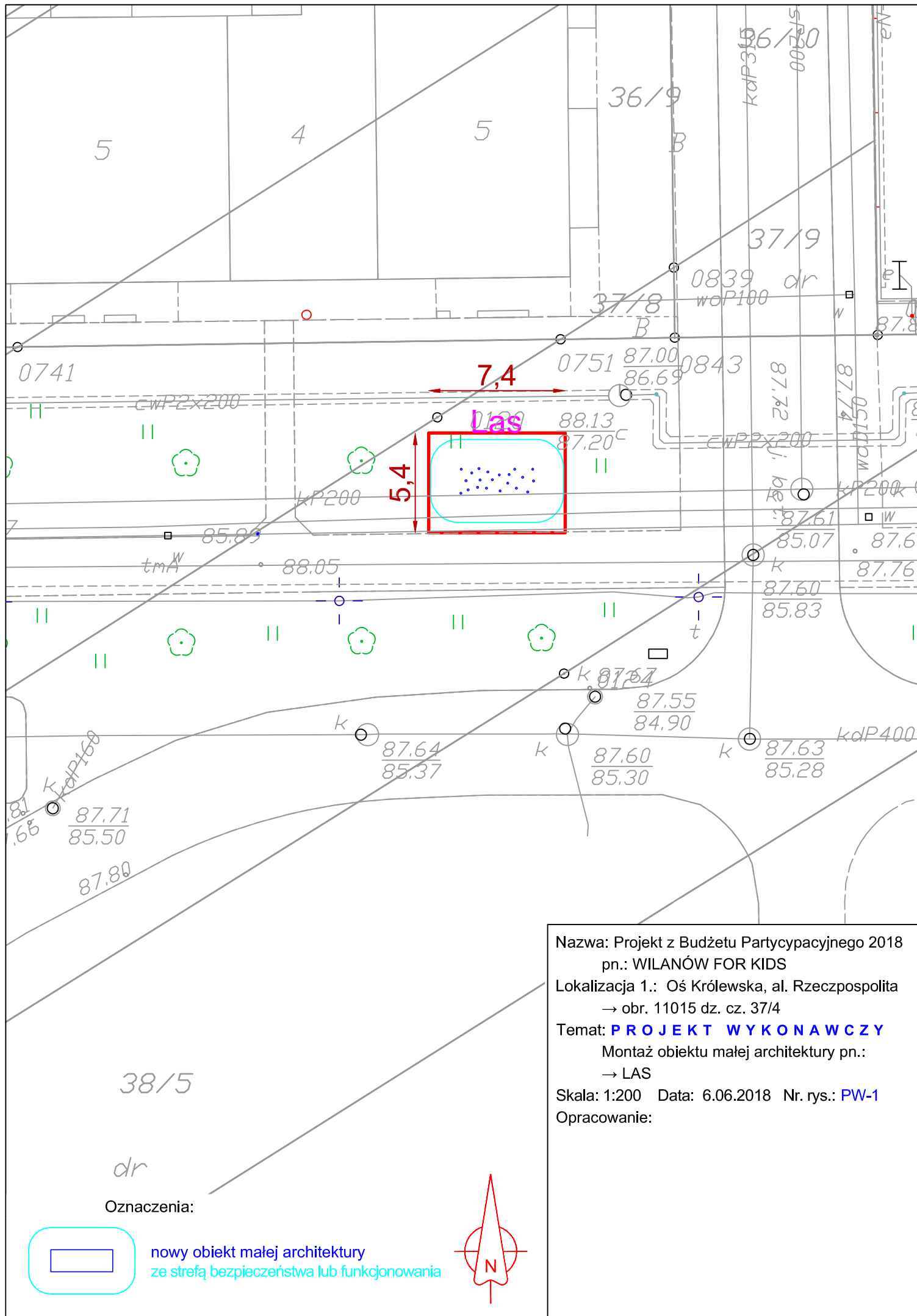
Oznaczenia:



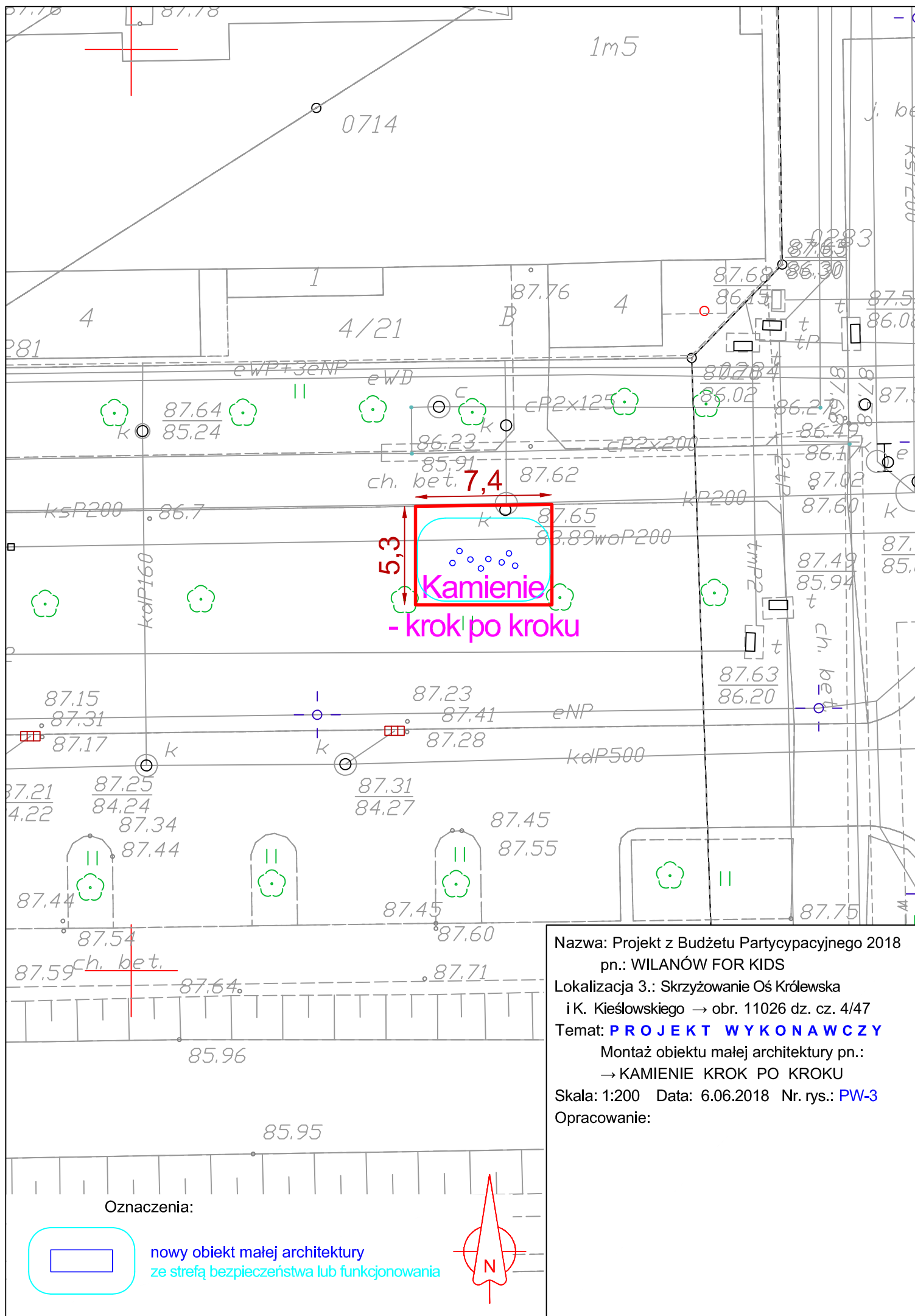
nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania

Projektant potwierdza zgodność mapy zasadniczej z oryginałem.  
Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018  
pn.: WILANÓW FOR KIDS  
Lokalizacja 10.: ul. Ulubiona  
→ obr. 10685 dz. cz. 13/6;28/1  
Temat: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
Montaż obiektu małej architektury pn.:  
→ JASKINIA – MAGICZNY TUNEL  
Skala: 1:500 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: **PZT-10**  
Opracowanie:



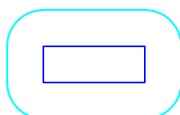




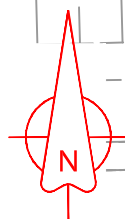


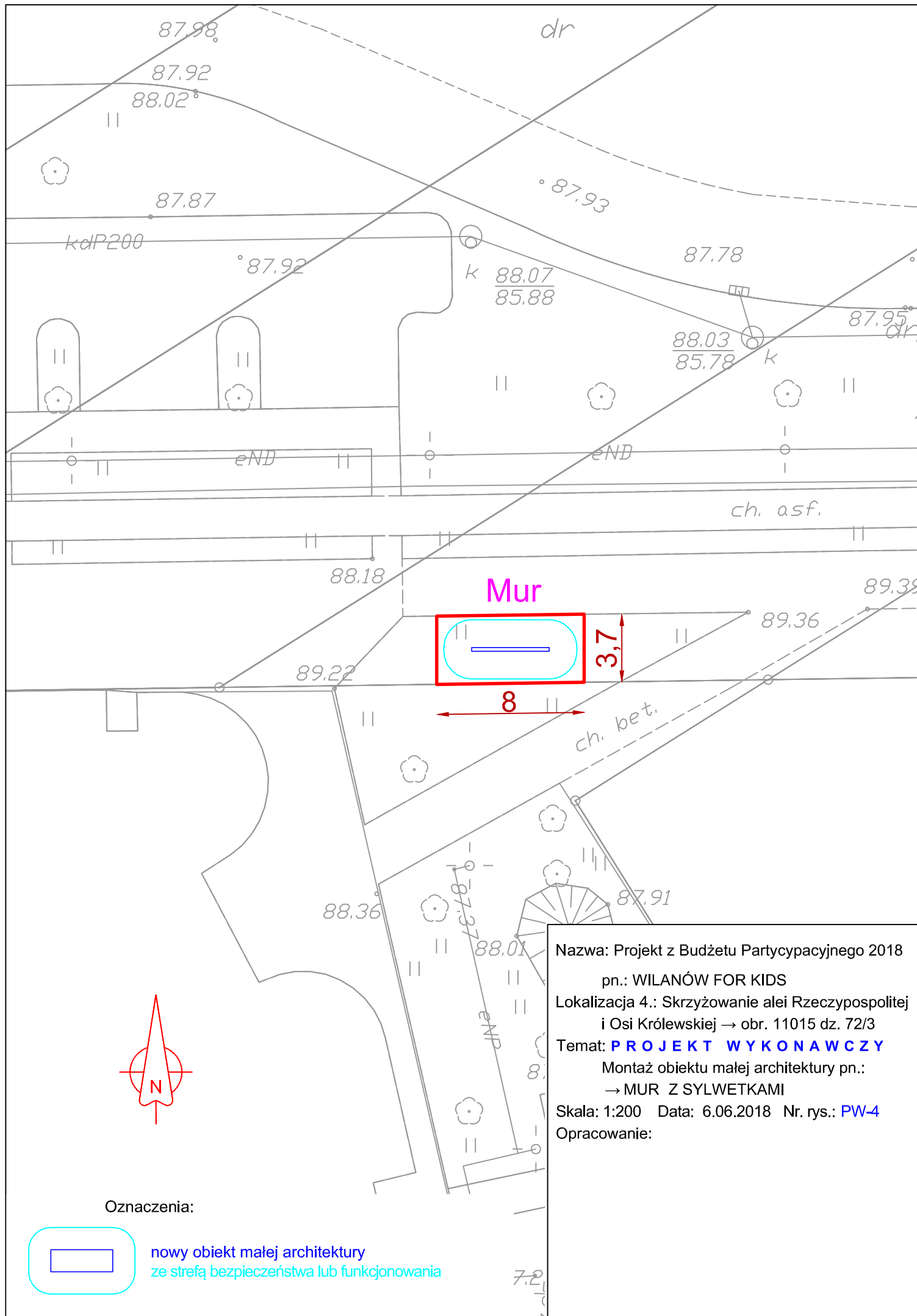
Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018  
 pn.: WILANÓW FOR KIDS  
 Lokalizacja 3.: Skrzyżowanie Oś Królewska  
 i K. Kieślowskiego → obr. 11026 dz. cz. 4/47  
 Temat: **PROJEKT WYKONAWCZY**  
 Montaż obiektu małej architektury pn.:  
 → KAMIENIE KROK PO KROKU  
 Skala: 1:200 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: PW-3  
 Opracowanie:

Oznaczenia:



nowy obiekt małej architektury  
 ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania





Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018

pn.: WILANÓW FOR KIDS

Lokalizacja 4.: Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej  
i Osi Królewskiej → obr. 11015 dz. 72/3

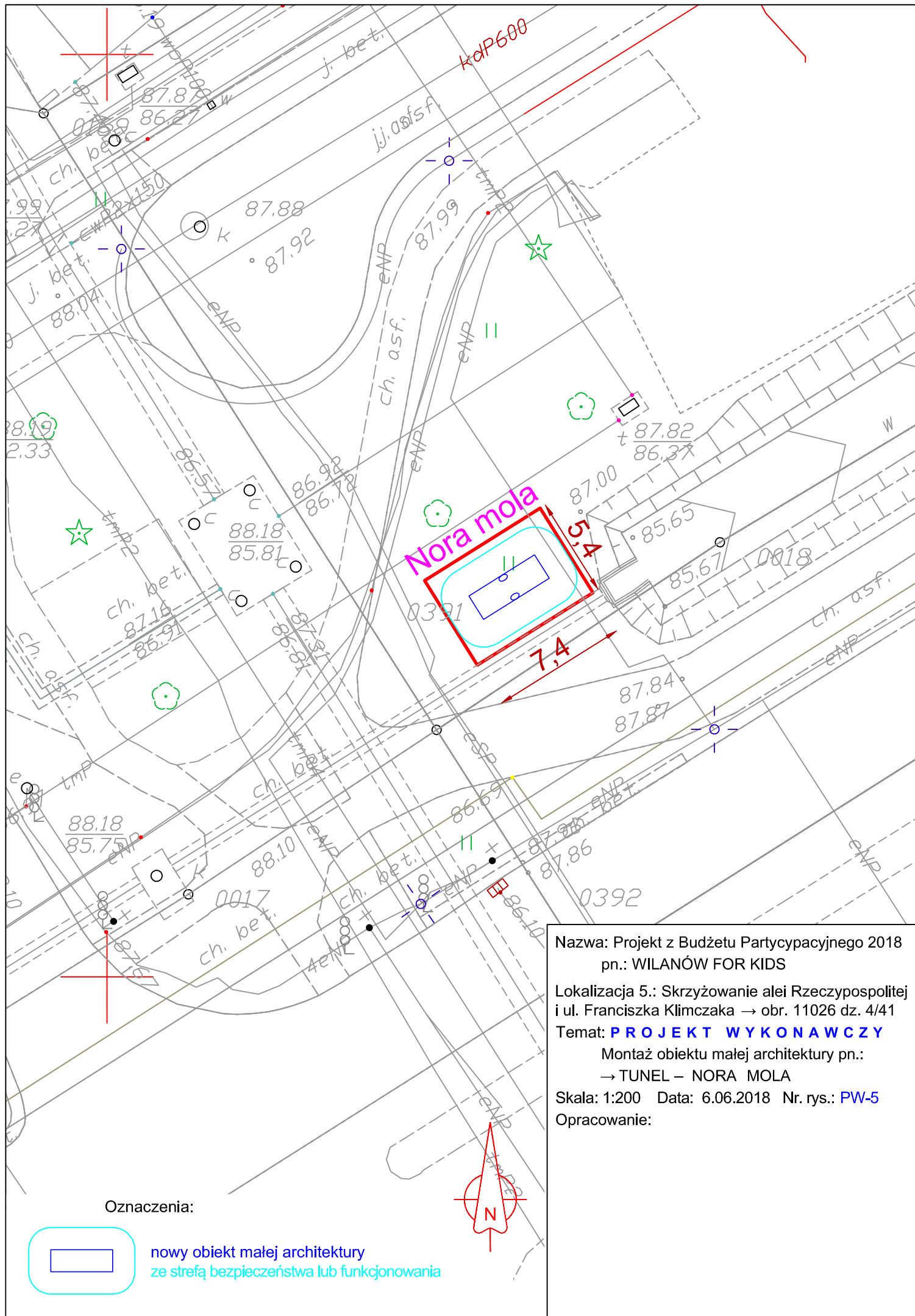
Temat: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Montaż obiektu małej architektury pn.:

→ MUR Z SYLWETKAMI

Skala: 1:200 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: **PW-4**

Opracowanie:



Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018  
pn.: WILANÓW FOR KIDS

Lokalizacja 5.: Skrzyżowanie alei Rzeczypospolitej  
i ul. Franciszka Klimczaka → obr. 11026 dz. 4/41

Temat: **PROJEKT WYKONAWCZY**

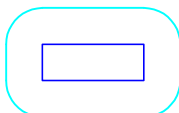
Montaż obiektu małej architektury pn.:

→ TUNEL – NORA MOLA

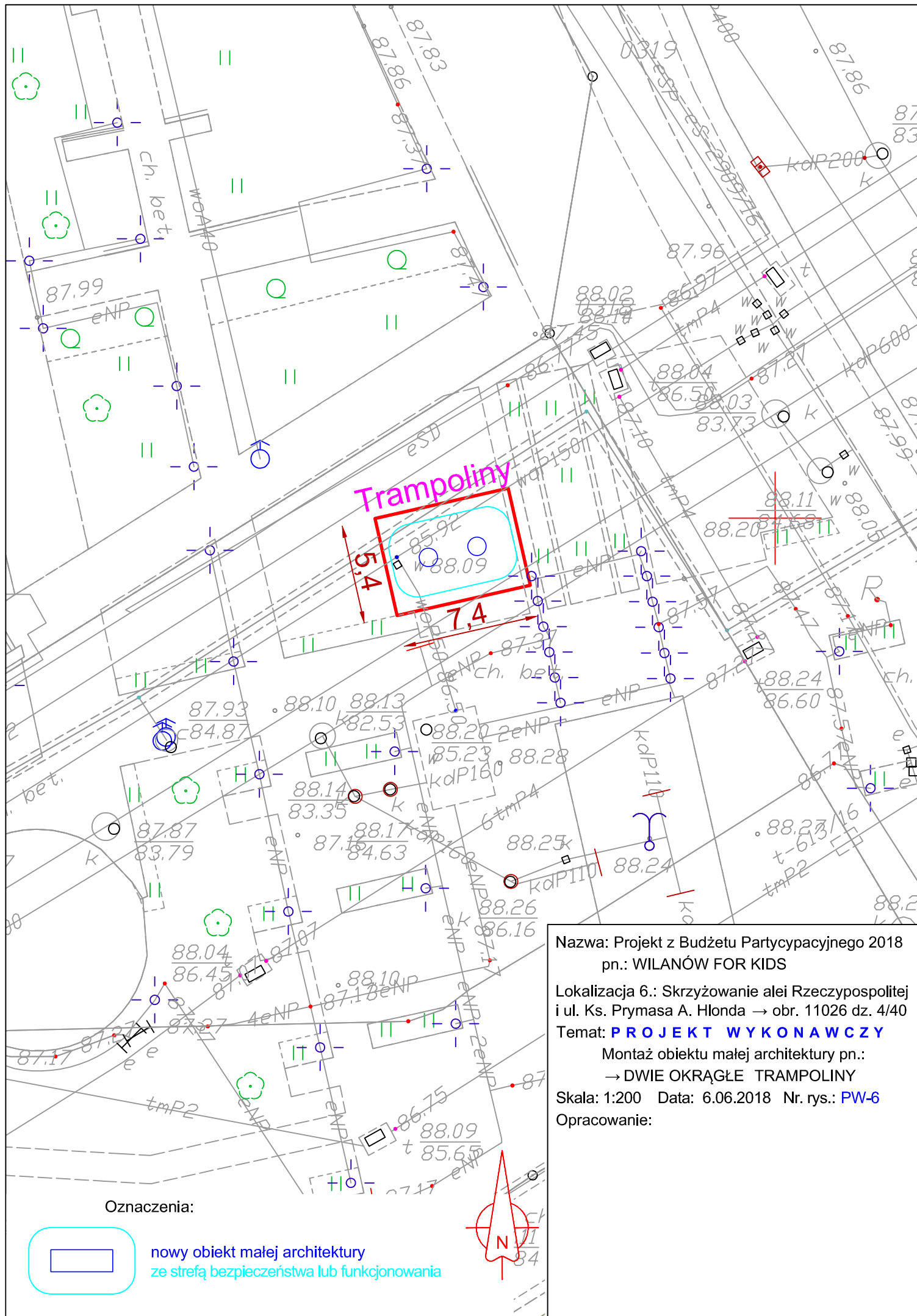
Skala: 1:200 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: **PW-5**

Opracowanie:

Oznaczenia:

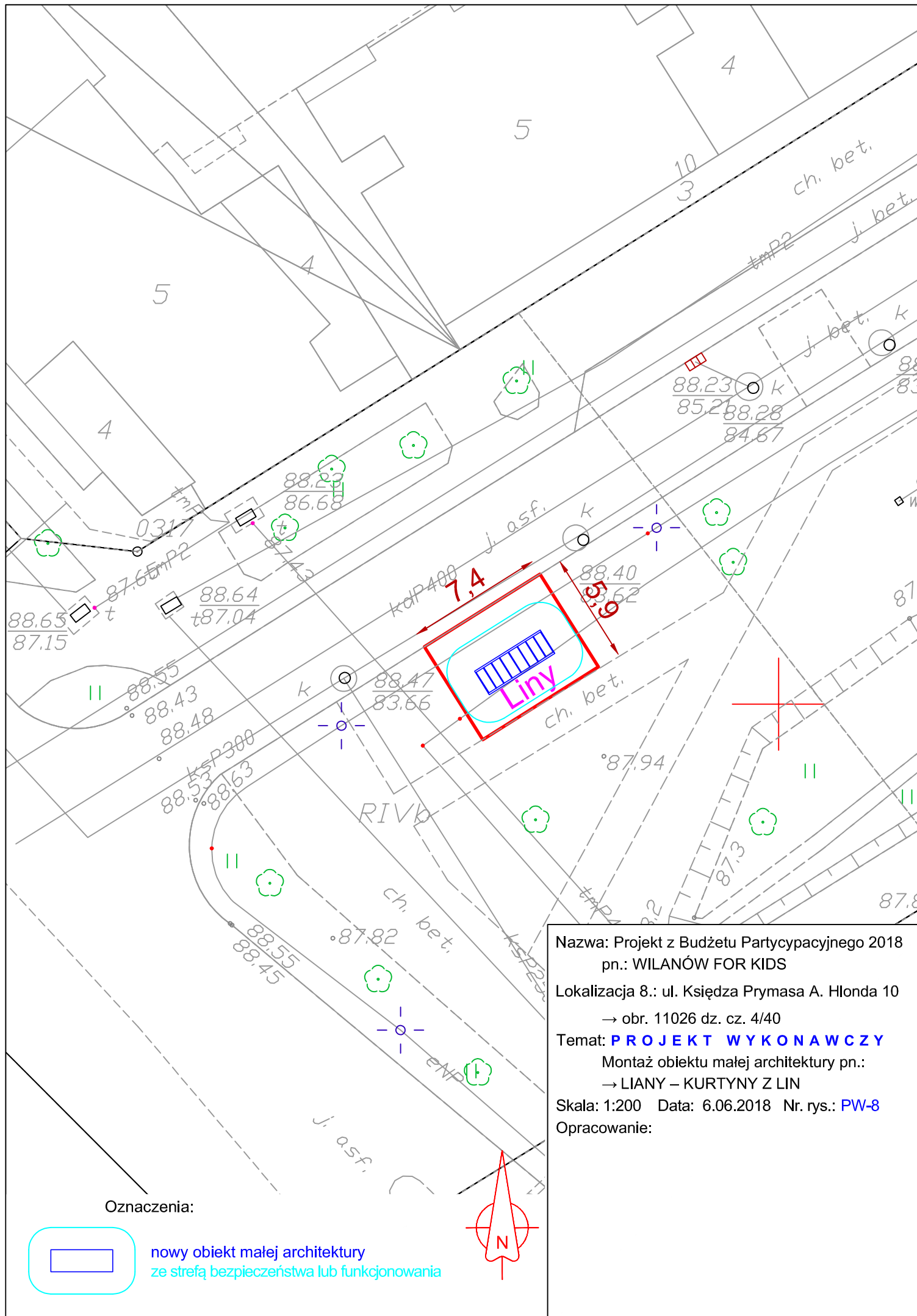


nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania

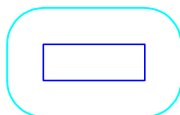








Oznaczenia:



nowy obiekt małej architektury  
ze strefą bezpieczeństwa lub funkcjonowania



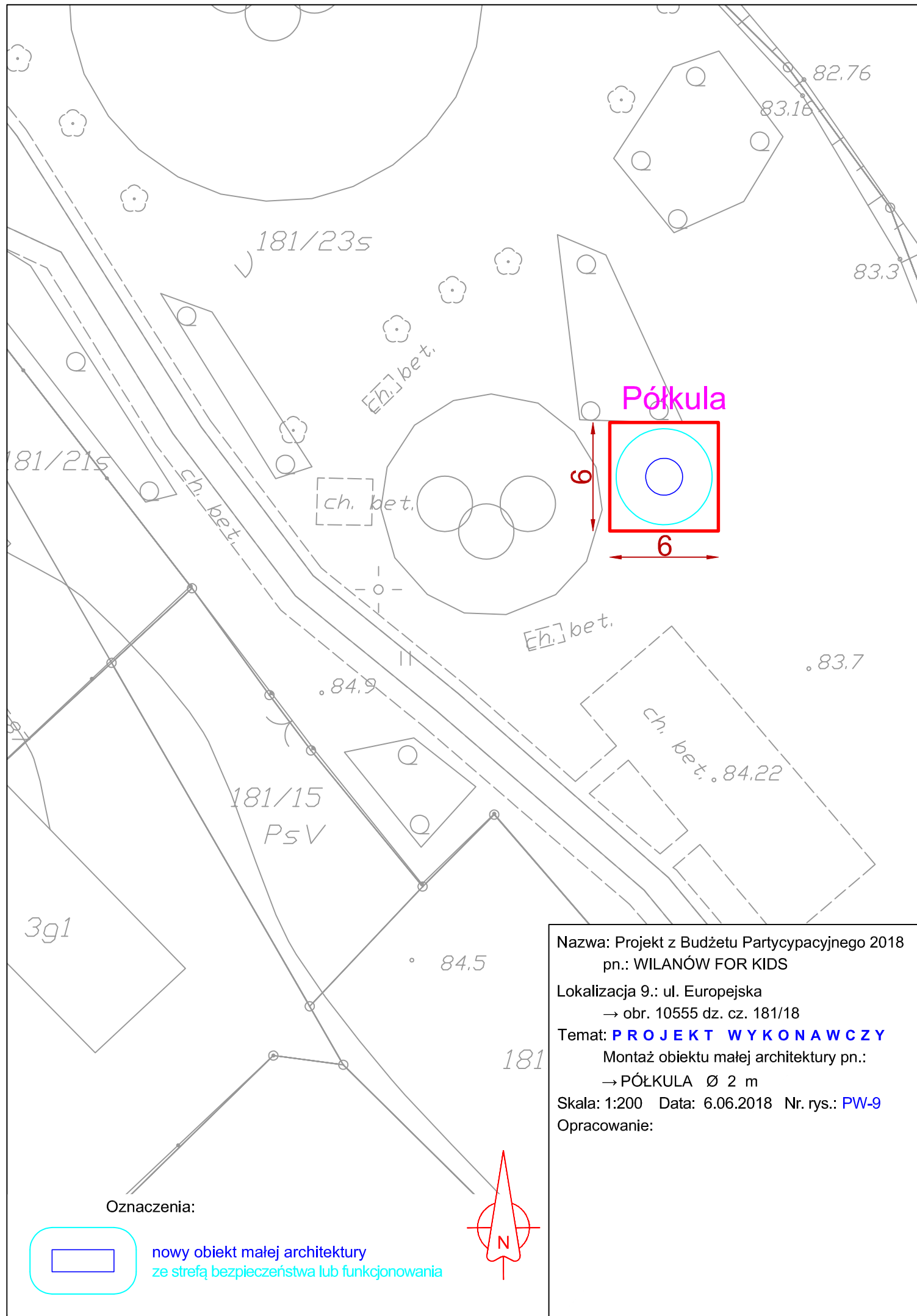
Nazwa: Projekt z Budżetu Partycypacyjnego 2018  
pn.: WILANÓW FOR KIDS

Lokalizacja 8.: ul. Księdza Prymasa A. Hłonda 10  
→ obr. 11026 dz. cz. 4/40

Temat: **PROJEKT WYKONAWCZY**  
Montaż obiektu małej architektury pn.:  
→ LIANY – KURTyny Z LIN

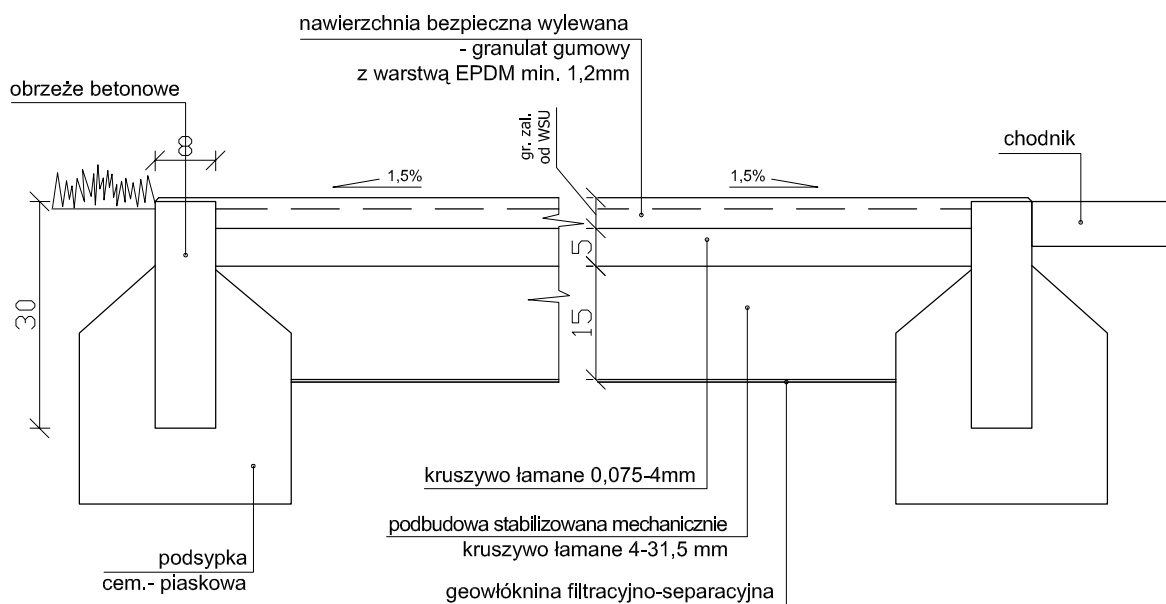
Skala: 1:200 Data: 6.06.2018 Nr. rys.: PW-8  
Opracowanie:







Nawierzchnia amortyzująca upadki  
syntetyczna wylewana



UWAGA: dna wykopów dogęścić na głębokość 0,5 m do wartości  $I_s=1$

SKALA 1:10