PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

Gmina Polanów

ul. Wolności 4

76-010 Polanów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Pracownia Projektów Drogowych
Wojciech Łoś
Ul. Maltańska 6
75-430 Koszalin

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Utwardzenie działki budowlanej poprzez budowę drogi rowerowej oraz placu postoju rowerów wraz z obiektami małej architektury.

KATEGORIA OBIEKTU: XXV

ADRES:

dz. nr *183/4, 184, 185 obr. 0004 (Polanów); ul. Wolności/Stawna; Polanów*

Jednostka ewidencyjna: *320906_4*

Opracowujący		
Lp.	**Branża**	**Projektant (uprawnienia) (podpis)**
1	Drogowa (zakres: Projekt zagospodarowania terenu + projekt branży drogowej)	mgr inż. Wojciech Łoś (nr upr. ZAP/0146/POOD/14 w specjalności inżynierii drogowej do projektowania bez ograniczeń)

Koszalin, wrzesień 2019

ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 29 grudnia 2014 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0040(4)/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 i art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932, ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, ze zm.) i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Wojciech Grzegorz Łoś
urodzony dnia 25 czerwca 1982 r. w Koszalinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0146/POOD/14
w specjalności inżynieryjnej drogowej
do projektowania bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności inżynieryjnej drogowej do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
   a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
   b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,

zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;

2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 10 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Gustaw Kordas
Członek OKK

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Grzegorz Łoś
   ul. Maltańska 6, 75-430 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIB
4. OKK - aa

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-YSI-W38-K78 *

Pan Wojciech Grzegorz ŁOŚ o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0045/15
adres zamieszkania ul. Maltańska 6, 75-430 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-04-01 do 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-07 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: ***Utwardzenie działki budowlanej poprzez budowę drogi rowerowej oraz parkingu dla rowerów wraz z obiektami małej architektury.***

ADRES: Polanów, ul. Wolności/Stawna;
dz. nr *183/4, 184, 185 obr. Polanów 4*

INWESTOR: ***Gmina Polanów***
ul. Wolności 4
76-010 Polanów

BRANŻA: **DROGOWA**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Wojciech Łoś
upr. ZAP/0146/POOD/14

Koszalin, wrzesień 2019

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. **Opis techniczny do projektu**
2. **SPIS RYSUNKÓW:**
   1. D1 - Projekt zagospodarowania terenu 1:500
   2. D2 – Przekroje konstrukcyjne 1:20
   3. D3 – Obiekty małej architektury

Część opisowa – opis techniczny

I. Podstawa opracowania 4
II. Położenie, rzeźba terenu 4
III. Projekt zagospodarowania terenu 4
IV. Niwelety i spadki dróg 5
V. Roboty ziemne 5
VI. Konstrukcja nawierzchni 5
VII. UWAGI KOŃCOWE 6

Opis techniczny

dla budowy utwardzenia działki budowlanej poprzez budowę drogi rowerowej oraz placu postoju rowerów wraz z obiektami małej architektury w Polanowie.

I. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Podkład geodezyjny w skali 1 : 500
- Wytyczne projektowe Dz. U. nr 43 poz. 430
- Wytyczne projektowe Dz. U. nr 2000 poz. 63.735
- Wizja w terenie
- Polskie Normy, Branżowe Normy.

II. Położenie, rzeźba terenu

Obszar objęty projektem zagospodarowania terenu zlokalizowany jest na działkach dz. *183/4, 184, 185 obr. Polanów 4* w Polanowie.

Działki nr 183/4 i 184 stanowią teren Urzędu Gminy i Miasta. Działka nr 185 stanowi działkę przedszkola miejskiego. Na działce 185 przebiega chodnik, który będzie przeznaczony do przebudowy na drogę rowerową.

Teren ma ukształtowanie płaskie z lekkim spadkiem w kierunku ulicy Stawnej. Na ternie działek Urzędu Gminy odbywa się ruch i postój pojazdów samochodowych.

III. Projekt zagospodarowania terenu

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu działek nr *183/4, 184 i 185 obr. Polanów 4* w Polanowie, opracowano projekt branży drogowej dla budowy utwardzenia działek budowlanych poprzez budowę drogi rowerowej oraz placu postoju rowerów wraz z obiektami małej architektury.

Odcinek drogi rowerowej będzie mieć długość 76,5 m i będzie mieć szerokość 2,5 m. Na terenie placu postojowego przy Urzędzie, będzie wydzielony z istniejącej już nawierzchni i wykonany będzie „na płasko" – co umożliwi przejazd i manewrowanie pojazdów samochodowych. W celu poprawnego odwodnienia terenu konieczne będzie przełożenie części nawierzchni istniejącego placu.

Trasa ma jedno załamanie pod kątem 33 st.. W dalszej części (na działce 185) będzie biec w miejscu starego chodnika. W celu uzyskania parametru szerokości – konieczne będzie przestawienie ogrodzenia przedszkola, a w tym cofnięcie bramy wjazdowej.

Drugą część zadania stanowić będzie plac postojowo-rekreacyjny o wymiarach 27x9,2 m. Na placu zlokalizowane będą : stojaki na rowery, komplet ławek ze stołem, śmietnik, tablica informacyjna, samoobsługowa stacja do naprawy rowerów oraz latarnia hybrydowa.

IV. Niwelety i spadki dróg

Niweleta drogi rowerowej będzie dostosowana do stanu istniejącego nawierzchni placu i chodnika.

Spadek poprzeczny na drodze rowerowej, w obrębie działki 185, zaplanowano o wartości 2%.

V. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywane będą mechanicznie przy użyciu sprzętu mechanicznego: koparek i zagęszczarek.

W pierwszej kolejności należy dokonać demontażu ogrodzenia, usunięcia istniejącej nawierzchni i humusu. W wypadku powstania braków pomiędzy spodem konstrukcji i podłożem gruntowy, należy je wypełnić materiałem niewysadzinowym i dogęścić do Ev2=50 MPa. Jeśli ze względów na rodzaj materiału rodzimego gruntu nie da się uzyskać takiego parametru – należy dokonać stabilizacji np. za pomocą domieszki cementu, wapna lub popiołów lotnych. W wypadku, gdy podłoże gruntowe stanowią grunty spoiste – należy wykonać warstwę odcinającą z geowłókniny.

VI. Konstrukcja nawierzchni

A) Konstrukcja drogi rowerowej:
   - kostka betonowa gr. 8 cm;
   - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm;
   - podbudowa – mieszanka stabilizowana cementem C3/4 gr. 15 cm
   - w-wa odsączająca – piasek stab. mech. (Ev2=80 MPa) gr. 20 cm
   - [OPCJONALNE] w-wa odcinająca – geowłóknina (w wypadku, gdy w podłożu występują grunty spoiste);
   - Podłoże gruntowe

B) Oporniki:

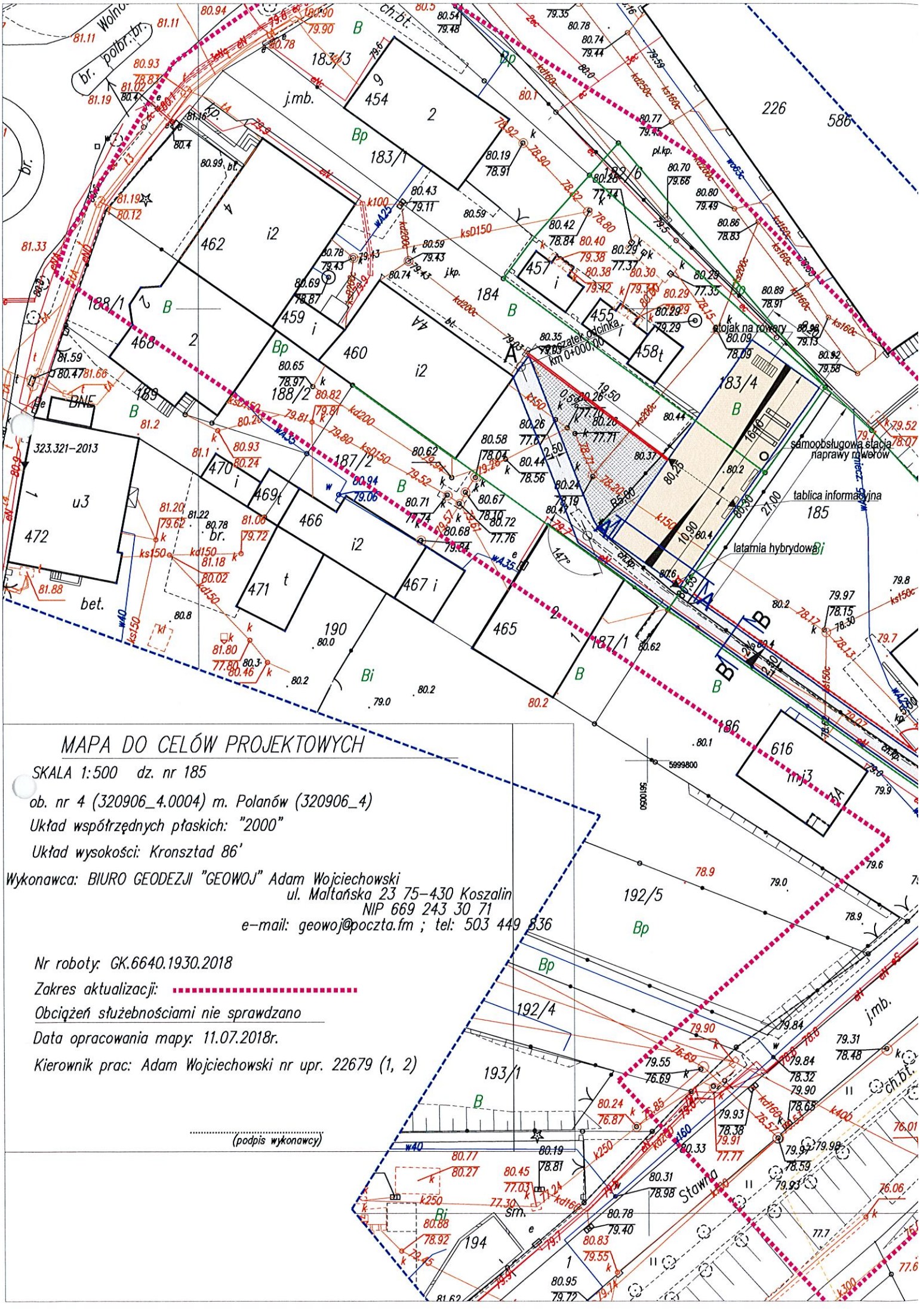
Nawierzchnia zjazdu będzie ograniczone opornikami drogowymi 12x25 ustawionymi na ławie betonowej C12/15.

VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Przed przystąpieniem do robót należy trasę dróg, jej oś z liniami rozgraniczającymi, wytyczyć przez uprawnionego geodetę.
2. Podczas zbliżania się do instalacji podziemnych należy zachować szczególną ostrożność.
3. Prace należy wykonywać zgodnie z projektem.

Opracował:

mgr inż. Wojciech ŁOŚ


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500 dz. nr 185
ob. nr 4 (320906_4.0004) m. Polanów (320906_4)
Układ współrzędnych płaskich: "2000"
Układ wysokości: Kronsztad 86'
Wykonawca: BIURO GEODEZJI "GEOWOJ" Adam Wojciechowski
ul. Maltańska 23 75-430 Koszalin
NIP 669 243 30 71
e-mail: geowoj@poczta.fm ; tel: 503 449 836
Nr roboty: GK.6640.1930.2018
Zakres aktualizacji:
Obciążeń służebnościami nie sprawdzano
Data opracowania mapy: 11.07.2018r.
Kierownik prac: Adam Wojciechowski nr upr. 22679 (1, 2)
(podpis wykonawcy)
stojak na rowery
samoobsługowa stacja naprawy rowerów
tablica informacyjna
latarnia hybrydowa
Stawno
185
183/4
192/5
192/4
193/1
194
186
616
188/1
188/2
187/1
187/2
457
458t
459
460
461
462
463
464
465
466
467
469t
470
471
472
454
455
183/3
183/1
184
226
586
190
j.mb.
sm.
ch.br.
br.
bet.
BNE
323.321-2013
u3
i2
i3
Bp
Bi
B
km 0+000.00

LEGENDA:

- nawierzchnia ścieżki rowerowej (kostka betonowa)
- dopdatkowe utwardzenia (kostka betonowa)
- zjazd do przebudowy (kostka betonowa)
- nawierzchnia z dopuszczonym ruchem samochodów - istniejąca do przełożenia
- rynsztok z kostki betonowej
- nawierzchnia z kostki betonowej do przełożenia
- opornik drogowy 12x25 (światło 0 cm)
- przestawione ogrodzenie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500 dz. nr 185

ob. nr 4 (320906_4.0004) m. Polanów (320906_4)

Układ współrzędnych płaskich: "2000"

Układ wysokości: Kronsztad 86'

Wykonawca: BIURO GEODEZJI "GEOWOJ" Adam Wojciechowski
ul. Maltańska 23 75-430 Koszalin
NIP 669 243 30 71
e-mail: geowoj@poczta.fm ; tel: 503 449 836

Nr roboty: GK.6640.1930.2018

Zakres aktualizacji: .....

Obciążeń służebnościami nie sprawdzano

Data opracowania mapy: 11.07.2018r.

Kierownik prac: Adam Wojciechowski nr upr. 22679 (1, 2)

.....
(podpis wykonawcy)

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem
mgr inż. Wojciech Łoś

Pracownia Projektów Drogowych
Wojciech Łoś
ul. Maltańska 6; 75-430 Koszalin
tel. 501 519 776

Temat:	Utwardzenie działki budowlanej poprzez budowę drogi rowerowej oraz placu postoju rowerów wraz z obiektami małej architektury	
Lokalizacja:	Polanów; ul. Wolności/Stawna dz. nr 183/4, 184, 185 obr. 0004 (Polanów);	
Inwestor:	Gmina Polanów ul. Wolności 4 76-010 Polanów	Data: 09.2019
Branża:	DROGOWA	Skala: 1:500
Treść:	Projekt zagosopodarowania terenu	
Projektant(b.drogowa):	mgr inż. Wojciech ŁOŚ upr. ZAP/0146/POOD/14	Rys. nr: D1
Sprawdzający(b.drogowa):		