

DROG

Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6
NIP 587-101-55-62 Tel. 501 666 048

Projekt Budowlany

Kategoria obiektu: **XXV**

Nazwa zadania:

Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo

Adres zadania:

Część działek nr 89, 7, 6 i 3 obręb nr 221104_4.0007 Władysławowo

Inwestor:

Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„EKOWIK” sp. z O.O. ul. Droga Chłapowska 21. 84-120 Władysławowo

Projektował: inż. Stanisław Sandomierski

upr. nr 2120/Gd/85

w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej w zakresie dróg



Data opr. Wrzesień 2019 r

Nr egz.

3



Spis treści

	str.
1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	3-4
4. Zaświadczenie z P.I.I.B w Gdańsku	5
5. Oświadczenie projektanta	6
6. Uzgodnienia	7-22
7. Opis do projektu zagospodarowania terenu	23-26
Rys. nr 0 Plan orientacyjny	27
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu	w skali 1:500 28
Rys. nr 2 Przekroje konstrukcyjne	w skali 1:50 29
Rys. nr 2a Przekroje konstrukcyjne	w skali 1:50 30
Rys. nr 3 Profil podłużny	w skali 1:50/500 31
Rys. nr 4 Przekroje poprzeczne	w skali 1:50 32
Opinia Geotechniczna	33-45

dr

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku
(pieczęć)

Gdańsk

Data 1985-09-20 19XXXXX

Nr 2120/54/85

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Stanisław Sandomierski
(nazwisko i imię)
Inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

wrodzonym) dnia 9 grudnia 1936 r. w Białogłocie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności, technicznie - budowlanej)

w zakresie drog i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych, ---

(specjalizacja zawodowa)

WA Kp 114-78 MA 001A-14
RzZG, Ustrzyki D. zam. 1670-78 5000

St. Sandomierski
Za zgodność
z oryginałem

d



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-N2Y-5ZZ-26K *

Pan Stanisław Sandomierski o numerze ewidencyjnym POM/BD/4280/01

adres zamieszkania ul.Kolejowa 1/6, 84-100 Puck

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.


F. Rogowicz
Za zgodność
z oryginałem

Puck 09.09.2019r

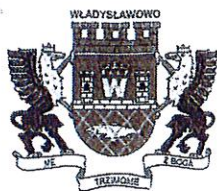
Oświadczenie projektanta

Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane niniejszym oświadczamy, że projekt:

„Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo”
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował: inż. Stanisław Sandomierski branżę drogową upr. bud. nr 2120/Gd/85 W specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej w zakresie dróg.	Podpis: 
---	--

✓



Burmistrz Władysławowa

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo
tel.: (58) 674 54 20 | fax: (58) 674 07 63

Władysławowo, dnia 14 sierpnia 2019r.

RSIGO.6131.69.2019.ASS

DECYZJA

Na podstawie art.83 ust. 1 pkt 1, art. 83a ust. 1, art. 83c ust. 1, 3, 4, art. 83d, art. 84 ust. 1 - 3 oraz art. 85 ust. 1 - 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.) na podstawie § 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1330) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku: Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. zo.o., z siedzibą ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo - reprezentowanego przez Prezesa Zarządu Spółki Rafała Nowickiego,
w sprawie: wydania zezwolenia na usunięcie drzewa z dz. nr 7 obręb 07 Władysławowo przy ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo.

ORZEKA

- I. **Zezwolić** Wnioskodawcy na usunięcie drzewa oraz naliczyć się opłatę w kwocie **3.450,00 zł** (słownie: *trzy tysiące czterysta pięćdziesiąt złotych 00/100*) zgodnie z poniższym wyliczeniem:

Lp.	Gatunek drzewa	Obwód pnia mierzonego na wys.130cm w cm	Stawka w zł za obwód pnia drzewa szybko i umiarkowanie rosnącego mierzonego na wys. 130 cm	Opłata w zł = obwód x stawka
1	Klon zwyczajny	115 cm	30	3.450,00

3.450,00 zł

Tabela nr 1 Wykaz drzew, które podlegają naliczeniu opłaty.

- II. **Ustalić**, że usunięcie drzewa nastąpi do końca 2019 roku z wyłączeniem okresu lęgowego ptaków, który trwa od 1 marca do 15 października chyba, że uprawniony dendrolog, ornitolog stwierdzi brak miejsc lęgowych ptaków w obrębie drzewa i jego bliskim sąsiedztwie.
- III. **Odroczyć** na okres 3 lat, od ostatniego dnia nałożonego obowiązku wykonania nasadzeń zastępczych, tj. do dnia 31.10.2023r., termin uiszczenia opłaty za usunięcie ww. drzewa, na konto bankowe Urzędu Miejskiego we Władysławowie – Bank Spółdzielczy w Pucku, nr 73 8348 0003 0000 0000 3737 0003.
- IV. **Zobowiązać** do wykonania nasadzeń zastępczych, na następujących warunkach:
1. **miejsce nasadzeń:** w miejscu wycinki drzew tj. na dz. nr 7 obręb 07 Władysławowo,
 2. **liczba drzew do nasadzenia:** 2 szt.;
 3. **minimalny obwód pnia drzewa na wysokości 100 cm:** minimum 10 cm;
 4. **gatunek lub odmiana drzewa:** rodzimy gatunek drzewa liściastego, odpowiednio dobrany do warunków siedliskowych i klimatycznych;
 5. **termin wykonania nasadzeń:** do końca 31.10.2020r.
 6. **termin złożenia informacji o nasadzeniach:** do 15.11.2020r.;

7. dodatkowo warunki techniczne nasadzeń drzew: drzewa opaliskowane, ustabilizowane taśmą.
- V. Obowiązek ww. nasadzeń oraz opłaty powstaje w chwili usunięcia drzew wskazanych w pkt I decyzji.
- VI. Jeżeli posadzone w zamian drzewa zachowują żywotność po upływie okresu, o którym powyżej lub nie zachowują żywotności z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew lub krzewów podlega umorzeniu - zgodnie z art. 84 ust. 4 ww. ustawy po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego.

UZASADNIENIE

W dniu 16.07.2019 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Sp. zo.o., z siedzibą ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie drzewa z dz. nr 7 obręb 07 Władysławowo przy ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo.

Wniosek został złożony przez posiadacza terenu, na którym rosną drzewa. Zgodnie z art. 83b ust 1 ustawy o ochronie przyrody Wnioskodawca załączył oświadczenie o prawie dysponowania nieruchomością. Organ potwierdził tytuł prawny władania nieruchomością w oparciu o dostępną do celów służbowych informacją uproszczoną z rejestru gruntów.

Wniosek był kompletny i zawierał wszystkie wymagane przez art. 83b ust. 1 ustawy o ochronie przyrody dane.

W dniu 13.08.2019r. przeprowadzono oględziny drzewa do usunięcia, które potwierdziły zasadność celu ich usunięcia. Inwestycja polegająca na utwardzeniu terenu, przygotowaniu miejsc parkingowych koliduje z wnioskowanym do usunięcia drzewem.

Zgodnie z art. 83c ust. 1 ww. ustawy o ochronie przyrody, organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew, przed jego wydaniem dokonuje oględzin w zakresie występowania w obrębie drzewa gatunków chronionych. Na oględzinach w dniu 13.08.2019r. nie stwierdzono występowania gatunków chronionych w obrębie zadrzewienia, w tym na pniu, w jego koronie oraz w obrębie systemu korzeniowego.

Na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie przyrody "Usunięcie drzewa lub krzewu z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego na wniosek posiadacza nieruchomości - za zgodą właściciela tej nieruchomości".

Podstawę prawną w przedmiotowym zakresie stanowi art. 83a ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Z treści cytowanego przepisu wynika, że usunięcie drzew i krzewów może nastąpić za zezwoleniem określonego w przepisie organu, którym w przedmiotowej sprawie jest Burmistrz Władysławowa na wniosek posiadacza nieruchomości.

Jeżeli przyczyną usunięcia drzewa lub krzewu jest realizacja inwestycji wymagającej uzyskania pozwolenia na budowę, zezwolenie na usunięcie drzewa lub krzewu może zostać wykonane pod warunkiem uzyskania pozwolenia na budowę, które kolidują z drzewami lub krzewami, będącymi przedmiotem zezwolenia, o czym mowa w art. 83d ust. 5 ustawy o ochronie przyrody.

Burmistrz Władysławowa nie widzi przesłanek określonych w art. 86 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody w stosunku do odstąpienia od opłaty za usunięcie drzew określonych w tabeli nr 2. Usunięcie drzew związane jest z prowadzoną działalnością gospodarczą i podlegają konieczności naliczenia opłaty.

Zgodnie z art. 83c ust. 4 tut. Organ wydając zezwolenie na usunięcie drzewa lub krzewu uzależnione od wykonania nasadzeń zastępczych, bierze pod uwagę w szczególności dostępność miejsca do nasadzeń zastępczych oraz następujące cechy usuwanego drzewa lub krzewu: wartość przyrodniczą, w tym rozmiar drzewa i jego funkcję, jaką pełni w ekosystemie.

Burmistrz Władysławowa uzależnił wydanie zezwolenia od posadzenia w zamian nowych drzew z uwagi na ważne względy społeczne oraz krajobrazowe, w tym konieczność zachowania proporcji w różnorodności gatunkowej, w miejscu wskazanym przez Wnioskodawcę.

W celu skutecznej rekompensaty przyrodniczej Burmistrz Władysławowa zaleca stosować wartościowy materiał sadzeniowy o wysokich parametrach, z bryłą korzeniową, prawidłowo ukształtowanym pniem i koroną, o obwodzie pnia 14 cm, tak, aby drzewa zachowały swoją żywotność

2/3

d

po trzech latach i miały warunki stałego bytu. Dobór gatunku do nasadzenia wynika ściśle z nadmorskiego charakteru terenu. Zgodnie z art. 84 ust. 1 – „Posiadacz nieruchomości ponosi opłaty za usunięcie drzew lub krzewów”, które na podstawie art. 84 ust. 2 „nalicza i pobiera organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów”. Opłaty te na podstawie art. 84 ust. 3 w/w ustawy ustala się w wydanym zezwoleniu. Na podstawie art. 84 ust. 4 „organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów odracza, na okres 3 lat od dnia wydania zezwolenia, termin uiszczenia opłaty za ich usunięcie, jeżeli zezwolenia przewiduje przesadzenie ich w inne miejsce lub zastąpienie innymi drzewami lub krzewami”, które to opłaty zgodnie z art. 84 ust. 5 w/w ustawy – podlegają umorzeniu w przypadku, gdy „... przesadzone drzewa lub krzewy nie zachowały żywotności z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew lub krzewów podlega umorzeniu”.

Opłata za usunięcie drzew została ustalona na podstawie art. 85 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, czyli dla konkretnego obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm drzewa została ustalona stawka opłaty określona w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1330.). Opłaty powyższe zgodnie z art. 85 ust. 1 ustala się mnożąc liczbę cm obwodu pnia drzewa mierzonego na wysokości 130 cm i stawkę opłaty.

Termin usunięcia drzew podyktowany jest okresem lęgowym ptaków, który trwa od 1 marca do 15 października w związku z § 9 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183). Drzewa należy usuwać poza okresem lęgowym w okresie od 16 października do końca lutego, chyba że wycinka prowadzona będzie pod nadzorem ornitolog bądź dendrolog, który stwierdzi brak miejsc lęgowych ptaków.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Burmistrza Władysława w terminie 14 dni od otrzymania decyzji. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wycinka krzewów może nastąpić po terminie, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.



BURMISTRZ
mgr Roman Kuźel

Otrzymują:

1. MPWiK "EKOWIK" Sp. zo.o., ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo.
2. RFB w/m.
3. A.a.

st. [signature]
Za zgodność
z oryginałem

d



BURMISTRZ WŁADYSŁAWOWA

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo
tel.: 58 674 54 00 | fax: 58 674 07 63

Władysławowo, dnia 27.08.2019r.

RIIGK.7230.4.39.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /KPA/ (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 2096) art. 35 ust. 3, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2068) oraz przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 124) zwanych dalej „Warunkami Technicznymi”, po rozpatrzeniu wniosku: DROG Stanisław Sandomierski, 84-100 Puck, ul. Kolejowa 1/6 działającego w imieniu Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21 z dnia 19.08.2019r.

ORZEKAM

umorzyć postępowanie jako bezprzedmiotowe.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 35 pkt 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zmianami) zmianę zagospodarowania terenu przyległego do pasa drogowego, w szczególności polegającą na budowie obiektu budowlanego lub wykonaniu innych robót budowlanych, a także zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, zarządca drogi uzgadnia w zakresie możliwości włączenia do drogi ruchu drogowego spowodowanego tą zmianą. Zarządca Drogi dokonuje uzgodnienia Planu Zagospodarowania Terenu wyłącznie w zakresie lokalizacji zjazdu i nie dokonuje oceny lub analizy zagospodarowania terenu w odniesieniu do obowiązującego prawa miejscowego w tym w szczególności Miejscowego Planu Zagospodarowania Terenu lub w przypadku jego braku indywidualnych Warunków Zabudowy i Zagospodarowania Terenu. Przedstawiony projekt zagospodarowania terenu na działkach nr 89 obręb Władysławowo 06 oraz nr: 7, 6 i 3 obręb Władysławowo 07 nie zmienia w jakikolwiek sposób dostępu do drogi publicznej, a przedstawione rozwiązania sytuacyjne zgodnie z załącznikiem nr 1 są dopasowane do istniejącego zjazdu i nie powodują jakichkolwiek zmian sytuacyjnych oraz konieczności jego przebudowy.

POUCZENIE

Od niniejszego decyzji przysługuje Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Władysławowa w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego pisma.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzje (Art. 127a §1 KPA). Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej o świadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania (Art. 127a §2 KPA)

Otrzymują:

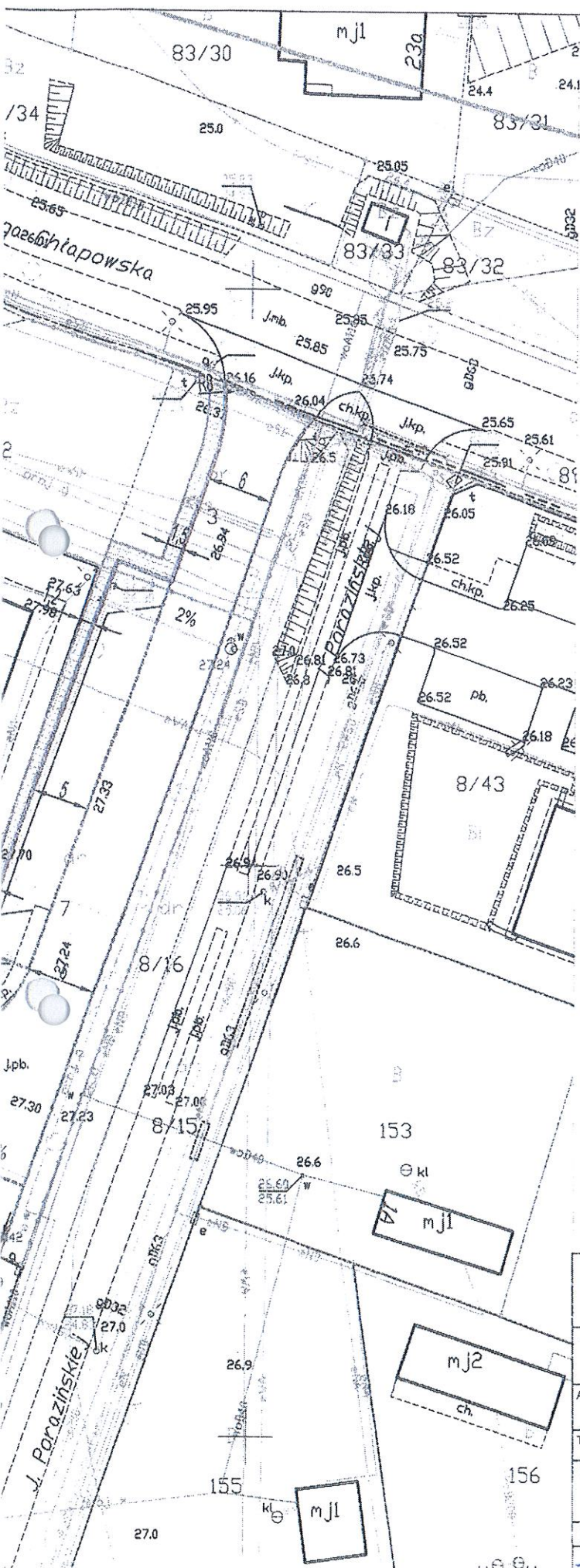
1. DROG Stanisław Sandomierski
84-100 Puck, ul. Kolejowa 1/6
2. MPWIK „EKOWIK” Sp. z o.o.
84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21
3. a. a.

Z up. Burmistrza
KIEROWNIK REFERATU

Wiktoria Karczewska
Wiktoria Karczewska

St. z
Za zgodność
z oryginałem


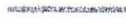







✓



Załącznik nr 1
 do umowy nr RIAG.7230.4.39.2019
 z dnia 27.08.2019

Z up. Burmistrza
 KIEROWNIK REFERATU
[Signature]
 Władysław Karczewski

Oznaczenia:

-  Istniejące granice działek
-  Proj. krawężnik wystający jezdni
-  Proj. krawężnik wtopiony
-  Proj. obrzeże chodnika
-  Proj. nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej
-  Proj. nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej "8"
-  Proj. nawierzchnia z kostki betonowej chodnika
-  Proj. nawierzchnia z kostki granitowej
-  Proj. trawnik

Za zgodność
 z oryginałem
[Signature]

	
Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul.Kolejowa 1/6	
Oblekt:	Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo
Adres obiektu:	Część działek 89, 7, 6 i 3 obręb 221104_4.0007 Władysławowo
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21
Projektant:	inż. Stanisław Sandomierski
Opis:	mgr inż. Joanna Juńska

[Handwritten mark]

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
84-100 PUCK ul. Kolejowa 7 B

Puck, dn. 22.08.2019 r.

Znak sprawy: 6630.905.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 22.08.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art.7d pkt 2 i art.28b ust.1,3,4,5 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.Dz.U.z 2010 r.Nr 193,poz.1287 z póź.zm.).

Przedmiot narady:	"Utwardzenie terenu na działkach nr 89,7.6 i 3 w miejscowości Władysławowo"
Lokalizacja:	Władysławowo miasto Obręb: Władysławowo 06, dz.: 89, Obręb: Władysławowo 07, dz.: 3, 6, 7, ul.Droga Chłapowska
Wnioskodawca:	DROG STANISŁAW SANDOMIERSKI ul. Kolejowa 1/6, 84-100 Puck
Inwestor:	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo
Projektant:	STANISŁAW SANDOMIERSKI Inne upr.: budowlane 2120/Gd/85
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pucku,ul.Kolejowa 7B
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	19.08.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA ZAKŁAD OŚWIETLENIA 81-809 Sopot ul. Grotgера 7 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 stacjonarny	-Uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Wejherowo	Michał Dzienisz Sławomir Ptasieński Marcin Langer
3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o.ul.Starowiejska 41,PL 84- 120 Władysławowo tel.+48 58 774 06 00;fax:+48 58 774 06 03:e- mail:info@energobaltic.com.p l 84-120 Władysławowo,ul.Starowiejsk a 41 stacjonarny	-Nie dotyczy	Artur Kałmucki,Piotr Kubiak,Czesław Sarnowski,Wiktor Żaczek <i>St. Langer</i> Za zgodność z oryginałem

St. Langer

4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul.Dorczyka 1,tel.61 829 98 20 ,Oddział w Pucku ul.Kopernika 1, 84-100 Puck. stacjonarny	-Bez uwag	Piotr Maszke,Ryszard Białk
5	INTERKAR KOMPUTER- SERWIS Karol Dziecielski NIP 958 095 35 36,84-240 Reda ul.Spółdzielcza 7, tel.58 674 36 60,501 067 192 fax 58 742 59 75 stacjonarny	-Nie dotyczy	Krzysztof Hinz tel.533 303 660,Maciej Mach tel.530 744 435
6	KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP.Z O.O.Z SIEDZIBĄ W ŻARNOWCU ŻARNOWIEC 76,84-110 KROKOWA tel.58 673 57 12 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Arkadiusz Grabski Zenon Dettlaff-Prezes Zarządu Spółki
7	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O.Władysławowo ul.Droga Chłapowska 21,tel.58 674 15 66,58 674 15 77 e-mail ekowik@ekowik.com.pl stacjonarny	-Bez uwag	Bogdan Łagocki Rafał Ossowski-tel.58 674 15 66 Paweł Kaczmarek-tel.58 674 15 66
8	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul.Poleczki 13 Oddział GDAŃSK ul.Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Krzysztof Osiecki Teresa Osiecka
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. z o.o. ul.Wojciecha Bandrowskiego 16,33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul.Wałowa41/43,tel.58 326 25 00 Gazownia Rumia ,ul.Hodowlana 21 PSG ul.Wojciecha Bandrowskiego16,33-100 Tarnów OZG Gdańsk-80-858 Gdańsk,Wałowa 41/43 Gazownia Rumia,84-230 Rumia ul.Hodowlana 21 stacjonarny	-Nie dotyczy	Gazownia w Rumie 84-230 Rumia,ul.Hodowlana 21,tel.58 679 96 00fax 58 679 96 02 Jarosław Sobczyński -Mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 35;607 45 15 03, Tomasz Ehrlich -Starszy mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 30;695 99 11 45 Tomasz Sobiegraj- Kierownik Gazowni w Rumie tel 58 679 06 01;609 99 15 18 Sylwia Surowiec- z-ca Kierownika Gazowni w Rumie tel. 58 679 96 50,605 62 80 61 <i>St. L.</i> Za zgodność z oryginałem



10	Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Łęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Łęborska 23B 80-387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822 stacjonarny		Robert Cybulski,Wojciech Krakowski,Wojciech Piaseczny
11	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.PION TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA ROZWÓJ I GOSPODARKA ZASOBAMI REGION PÓŁNOCNY DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI FIZYCZNYMI SIECI W GDAŃSKU- Orange Polska S.A.80-244 Gdańsk 80-244 Gdańsk ,al.Grunwaldzka 110 *EISI_Narady_Koordynacyjne _Gdańsk -Hurt www.orange.pl stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Brak upoważnionego przedstawiciela (dział uzgodnień dla Orange Polska p.Janusz Dettlaff tel.58 677 90 94),
12	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia,ul.Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia, tel.261 260 703,fax 261 260 717 (WT Gdynia,WT Babie Doły,WT Wejherowo,WT Hel) Gdynia ul.Strażacka 2-8,81660 Gdynia fax 58 626 37 07 16 stacjonarny	-Bez uwag	St.chor.Grzegorz Klepacz,mł.chor.Piotr Nadolny, Marian Wilk,P.Eugeniusz Piotrowski tel.261 26 37 00,261 26 37 60 UWAGA! WT Gdynia,ul.Orląt lwowskich- przyjmowanie wniosków w każdy poniedziałek od godz.9 do godz.14-odbiór wniosków w następny poniedziałek od godz.9 do godz.14 WT Babie Doły ul.Zielona 17,81-929 Gdynia tel.261 268 954) WT Wejherowo ul.Sobieskiego 277 tel.261 251 850 lub koń.811 WT Hel ul.Sikorskiego,tel.261 257 340 lub koń.301
13	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH "TELMAX"Spółka z o.o.Gdynia ul.Zakręt do Oksywia 16,81-244 Gdynia, tel.58 627 00 07 fax 58 500 84 15 tel.504 273 151 stacjonarny	-Bez uwag	Tomasz Ossowicki Kazimierz Ossowicki,Jacek Pilacki

Za zgodność
z oryginałem

El. [signature]

14	CHOPIN Telewizja Kablowa SP. O.O.,ul.Przemysłowa 3,84-200 Wejherowo NIP 588 11 54 360 84-200 Wejherowo,ul.Przemysłowa 3 tel.58 738 97 00 stacjonarny	-Bez uwag	Tomasz Schmidtke,Marek Sztrowski
15	WÓJT GMINY KOSAKOWO 81-198 Kosakowo,ul.Żeromskiego 69 PEKO Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kosakowie, ul.Chrzanowskiego 44,81-198 Kosakowo ,tel.58 625 47 47 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Przedstawiciel gminy Kosakowo i spółki PUK PEKO p.Adam Karwowski- pracownik PUK PEKO w Kosakowie,ul.Chrzanowskie go 44,81-198 Kosakowo (tel.501 397 983) a.karwowski @pukpeko.pl
16	WÓJT GMINY KROKOWA 84- 110 Krokowa,ul.Żarnowiecka 29 tel.58 675 41 00 stacjonarny		Iwona Tylicka Grzegorz Zaczek,Piotr Ciskowski -Kierownik Referatu Inwestycji w Urzędzie Gminy Krokowa tel. 783 810 040
17	WÓJT GMINY PUCK, 84-100 Puck,ul.10 Lutego 29,tel.58 673 20 96,58 673 56 20 84-100 Puck ,ul.10 Lutego 29 tel.58 673 20 96,58 673 56 20 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
18	BURMISTRZ MIASTA HEL, 84- 150 Hel,ul.Wiejska 50 tel.58 677 72 40 84-150 Hel,ul.Wiejska 50 tel.58 677 72 40 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela
19	BURMISTRZ MIASTA JASTARNIA, 84-140 Jastarnia,ul.Portowa 24 tel.58 675 19 99 84-140 Jastarnia,ul.Portowa 24 tel.58 675 19 99 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
20	BURMISTRZ MIASTA PUCK, 84-100 Puck,ul.1 Maja 13,tel.58 673 05 00 84-100 Puck ul.1Maja 13 tel.58 673 05 00 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela
21	BURMISTRZ MIASTA WŁADYSŁAWOWO ul.Gen.Józefa Hallera 19 84- 120 Władysławowo tel. 58 674 54 53 - Referat Gospodarki Komunalnej Rozwoju Lokalnego i Ochrony Środowiska stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Wojciech Domnik tel.58 674 54 55

Za zgodność
z oryginałem

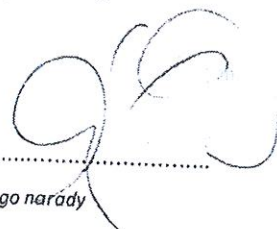
[Signature]

22	<p>OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14 BOK, tel. 58 627 39 66, fax: 58 623 46 35 infolinia: 800 380 006, bok@opcegdya.com.pl 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14 BOK tel. 58 627 39 66 stacjonarny</p>	-Bez uwag	<p>Anna Herman tel. 58 62 73 922 a.herman@opcegdya.com.pl Katarzyna Rozwałka tel. 58 62 73 913 k.rozwalka@opcegdya.com. pl</p>
23	<p>Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie www.hurt-orange.pl zzss.narady.koordynacyjne.pol noc@orange.com ul. Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn tel. 89 525 20 59 stacjonarny</p>	-przedstawiciel nieobecny	<p>Fabiola Barszcz Piotr Peda Marcin Skrzypkowski</p>
24	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk, Reda, Słupsk, Puck Lębork, Gdynia ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk, tel. 58 326 18 88 Gdańsk ul. Sucha 12 tel. 58 343 22 54 stacjonarny</p>		<p>-Zbigniew Walkowski -Nadzór Wodny Puck, ul. Stary Rynek 1, 84- 100 Puck, tel. 58 673 29 11 -Przedstawiciel Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Gdańsku ul. Sucha 12, tel. 58 343 26 15,</p>
25	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni , przy ulicy Witomińskiej 29, 81- 311 Gdynia 81-311 Gdynia , ul. Witomińska 29, tel. 58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel. 58 621 91 62, fax 58 620 32 21 e-mail biuro@pewik.gdynia.pl stacjonarny</p>	-przedstawiciel nieobecny	<p>p. Jowita Sadowska tel. 58 668 73 63, e-mail jowita.sadowska@pewik.gd ynia.pl p. Maria Kocóń e- mail, maria.kocon@pewik.g dynia.pl</p>
26	<p>STAROSTWO POWIATOWE PUCK stacjonarny</p>	Załącznikiem do Protokołu jest lista uczestników na naradę koordynacyjną z uwagami uzgadniającego oraz wersja papierowa usytuowania projektu, pokazująca jego całkowitą lokalizację, w tym numerację działek.	
		DROG STANISŁAW SANDOMIERSKI	
Wnioskodawca			

Za zgodność
z oryginałem

St. S.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej



.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

gl. 2-1
Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Janusz Żądło
Upr. GKG 17997
64-200 Włocławek, ul. Żelaznego 10B
tel. 804-083-171 803-717-992
NIP 685 137-81-26 Regon 142577055

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Wzrostek: 2019.08.22

Numer sekcji: P.6.230.24.12.13.6.23.24.12.15.6.230.24.12.16.240.24.12.17
Prace polowe:
Prace komercyjne:
Puck, dnia 24.07.2019r.
OKG.6640.2565.2019

województwo pomorskie
Powiat pucki
Gmina: 221104 - Władysławowo miasto
Obręb: 0007, Władysławowo 07
Nr działki: 7

Układ współrzędnych: UTM
Układ wysokościowy: "normalny 96"

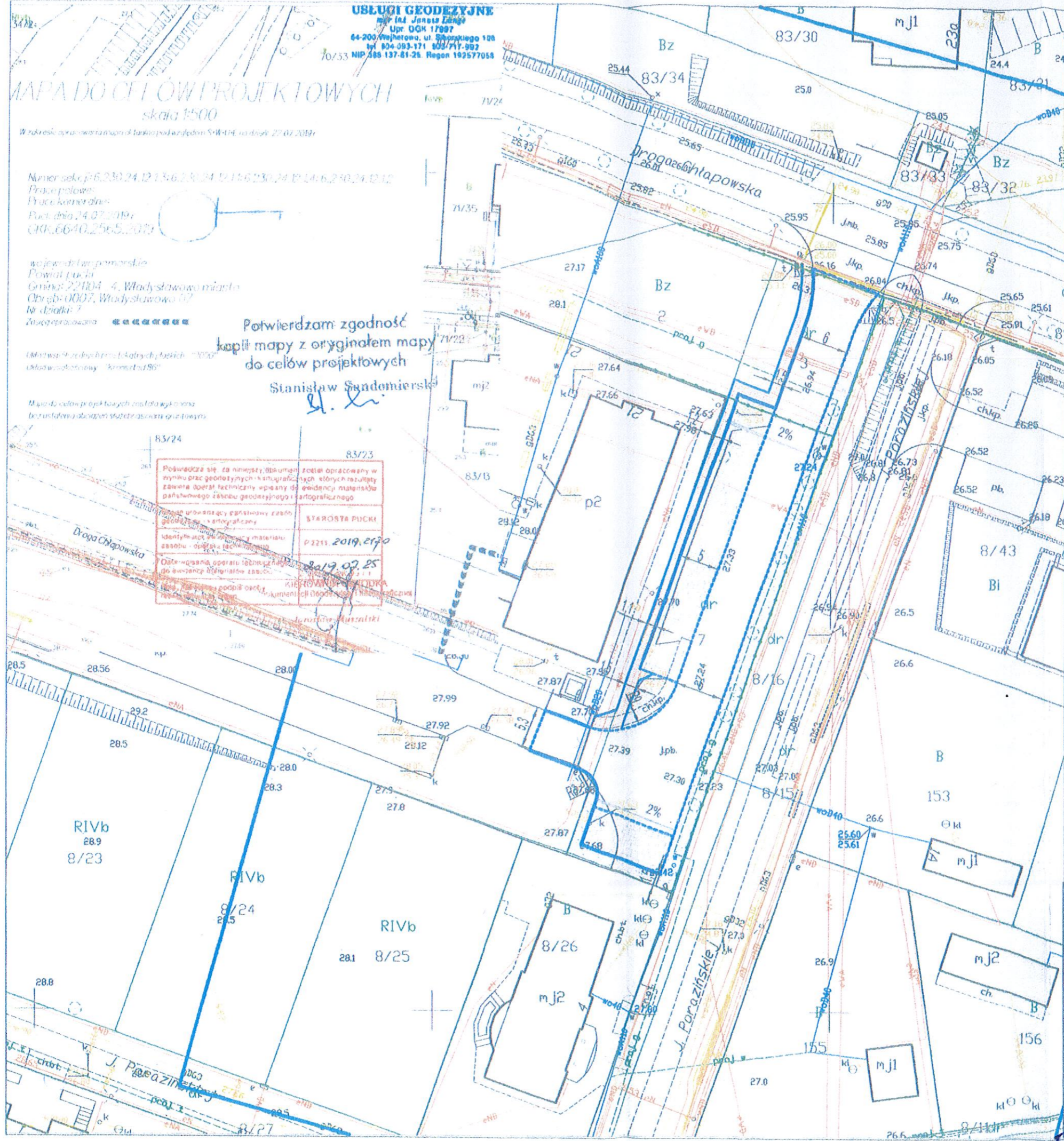
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obrotu i skali w stosunku do rzeczywistości.

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych

Stanisław Sandomierski
S. S.

Podpisuję się za niniejszym dokumentem, że opracowanie w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem została operacja techniczna opiewana na ewidencji materialnego państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, jest zgodna z oryginałem i służy do celów projektowych.

STAROSTA PUCKI
P.2211.2019.2170
2019.07.25



STAROSTWO POWIATOWE W PUCKU
Dokumentacja projektowa Nr 6630.905.2019
stanowiła przedmiot Narady Koordynacyjnej,
która odbyła się w sposób stacjonarny
Puck, dnia 22.08.2019
podpis przewodniczącego narady

S. S.

- Oznaczenia:**
- Istniejące granice działek
 - Proj. krawężnik wystający jezoni
 - Proj. krawężnik wtopiony
 - Proj. obrzeże chodnika
 - Proj. nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej
 - Proj. nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej "8"
 - Proj. nawierzchnia z kostki betonowej chodnika
 - Proj. nawierzchnia z kostki granitowej
 - Proj. trawnik
- Za zgodność z oryginałem
S. S.

		Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6	
Obiekt:	Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo		
Adres obiektu:	Część działek 89, 7, 6 i 3 obręb 221104_4.0007 Władysławowo		
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21		
Projektant:	mgr inż. Stanisław Sandomierski	mgr inż. Joanna Juńska	<i>S. S.</i>
Opis:	Data opracowania: Sierpień 2019r		
Skala:	1 : 500		Nr rys. 1



**Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„EKOWIK” Spółka z o. o.**

84-120 Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21

SĄD REJONOWY W GDAŃSKU NR KRS 0000139035
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 41 534 000 zł

TEL. CENTR	(0-58) 674 15 66	KONTO BANKOWE
SEKRETARIAT	(0-58) 674 15 77	Bank Spółdzielczy w Krokowej
FAX	(0-58) 674 15 44	78 8349 0002 0033 6620 2000 0010
NIP	587-15-49-186	REGON 192803030
e-mail	ekowik@ekowik.com.pl	http://www.ekowik.com.pl

Władysławowo, 20.08.2019r

L. dz. DT-760/19

DROG Stanisław Sandomierski
ul. Kolejowa 1/6
84-100 Puck

UZGODNIENIE NR 210 /2019

MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie, niniejszym uzgadnia:

Projekt zagospodarowania terenu :

Tytuł: Utwardzenie terenu na działkach nr 7 i 3 we Władysławowie ul. Droga Chłapowska 21

Projektant: Stanisław Sandomierski ; ul. Kolejowa 1/6 ; 84-100 Puck

Data wykonania: sierpień 2019

Inwestycja:

Utwardzenie terenu na działkach nr 7 i 3 we Władysławowie ul. Droga Chłapowska 21 – na terenie siedziby MPWiK Ekowik Sp. z o.o.

Inwestor::

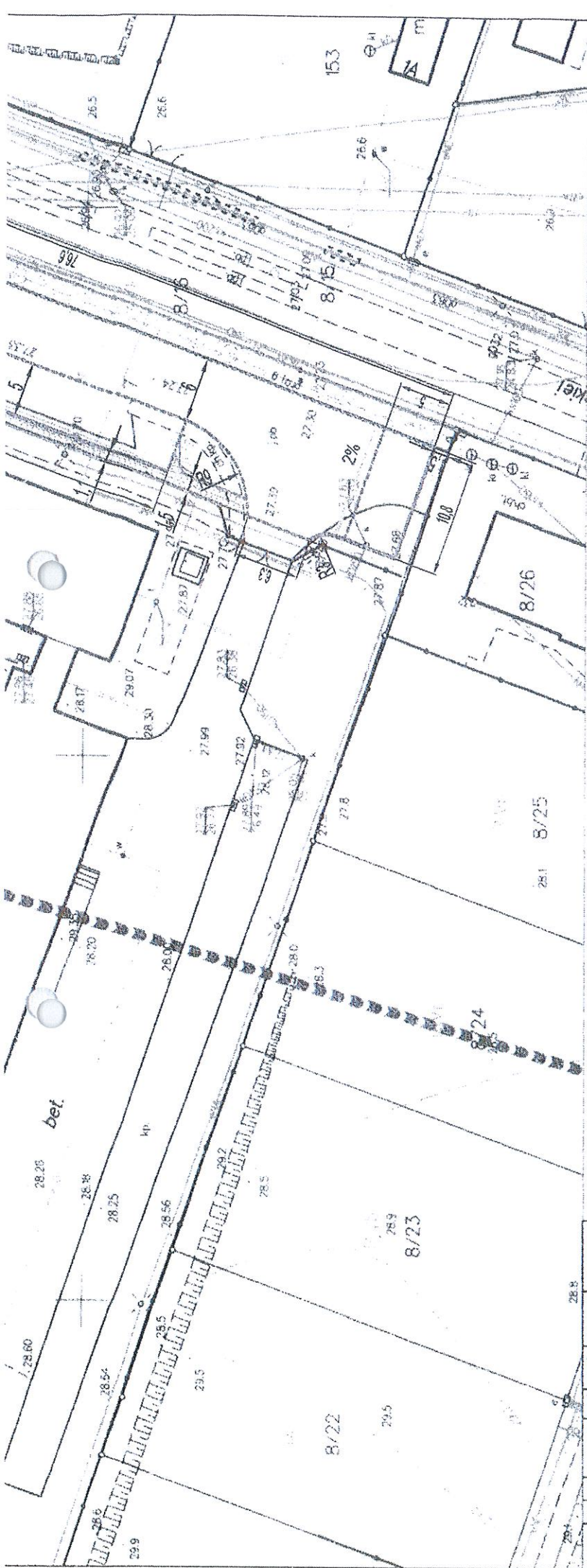
MPWiK EKOWiK Sp. z o.o. we Władysławowie ul. Droga Chłapowska 21 ; 84-120 Władysławowo

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.08.2019r. o uzgodnienie projektu budowlanego „Utwardzenie terenu na działkach nr 7 i 3 w m. Władysławowo” przy ul. Droga Chłapowska 21 we Władysławowie Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt.

W załączeniu

1 egz. Projektu zagospodarowania terenu






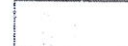

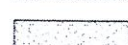
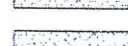
Za zgodność
z oryginałem



MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o.
Władysławowo

Załącznik nr do uzgodnienia nr 210/19
z dnia 2019

Oznaczenia:

-  Istniejące granice działek
-  Proj. krawężnik wystający jezdni
-  Proj. krawężnik wtopiony
-  Proj. obrzeże chodnika
-  Proj. nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej
-  Proj. nawierzchnia z kostki betonowej "8"
-  Proj. nawierzchnia z kostki betonowej chodnika
-  Proj. nawierzchnia z kostki granitowej
-  Proj. trawnik

Za zgodność z oryginałem



Stanisław Sandomierski
84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6

Obiekt	Utwardzenie terenu na działkach nr 713 w m. Władysławowo		
Adres obiektu	Część działek 713 obręb 221104_4.0007 Władysławowo		
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21		
Projektant	inż. Stanisław Sandomierski	liczba stron: 2	2123-GC-85
Opracował	mgr inż. Joanna Juńska		
Data opracowania	Sierpień 2019r	Skala: 1 : 500	Nr rys. 1

Wejherowo, dnia 28-08-2019

UZGODNIENIE NR 309/ZT/D/2019

Przedmiot uzgodnienia: Projekt zagospodarowania terenu

Utwierdzenie terenu dz. 89, 7, 6, 3 w miejscowości Władysławowo

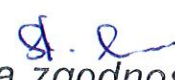
UWAGI:

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do REJONU DYSTRYBUCJI w WEJHEROWIE ul. Przemysłowa 18, rozpoczęcie robót na 10 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezawidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
4. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Wejherowie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
5. W miejscach występowania istniejących kabli elektroenergetycznych prace ziemne wykonywać ręcznie.
6. Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004, PN-76/E-05126. Zachować min. 1m odległości projektowanych tras od fundamentów słupów linii napowietrznych i kabli SN-15kV oraz 0,5 m od fundamentu słupów linii napowietrznych i kabli nn-0,4kV.
7. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące i znajdujące się w obrębie projektowanej inwestycji nałożyć rury osłonowe.
8. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić pod nadzorem inspektora ds. spraw robót elektrycznych i w uzgodnieniu ze służbami ruchu oraz Eksploatacji Rejonu.
9. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem inwestora kształtującego teren.
10. Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji nastąpi na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączeń ENERGIA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130
11. Przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50423-1-2007, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu.
12. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej
13. W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót w strefie istniejących sieci.
14. Projekt uzgodniono w zakresie sieci będącej na majątku ENERGIA OPERATOR SA bez sieci oświetlenia.
15. Istniejącą linię kablową zinventaryzować oraz umieścić w odległości normatywnej od projektowanych krawężników, obrzeży oraz oporników betonowych.
16. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z osterpiowaną przez nas mapą do celów projektowych.

Kopie otrzymania:
38MMD a/a

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej


Sławomir Prasiński


Za zgodność
z oryginałem

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
(oddział w Gdańsku)
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
operator.gdansk@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 20 1240 6292 1111 0010 6561 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Regon 190275904-00036
NIP 583-000 11-90





Opis techniczny

do projektu utwardzenia terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo .

1.1. Podstawa opracowania:

Projekt budowlany opracowano w oparciu o:

- Umowę z Firmą EKOWIK sp. z o.o. z Władysławowa,
- uzgodnienia z Zamawiającym,
- normy, normatywy i wytyczne obowiązujące w tym zakresie,
- dziennik Ustaw Nr 43 poz.:430 z dnia 14.05.1999r, dziennik Ustaw Nr 220 poz.: 2181

1.2. Nazwa jednostki projektowej

DROG Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6, tel: 501 666 048

2.0. Ogólny zakres przedsięwzięcia:

Zakres opracowania obejmuje wymianę istniejącej nawierzchni z kostki betonowej i płyt betonowych na nawierzchnię z kostki betonowej chodnika i miejsc postojowych oraz nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej jezdni w Władysławowie. Długość projektowanego odcinka 76,8m i szerokość 6m. W wyniku utwardzenia powstanie uporządkowany ciąg jedni dojazdowej oraz chodnika.

3.0. Cel i uzasadnienie budowy:

Celem utwardzenia jest wymiana istniejącej nawierzchni jezdni ,chodnika i miejsc postojowych co pozwoli na bezpieczny dojazd do firmy służbom komunalnym , samochodom ciężarowym i osobowym obsługującym firmę.

4.0. Stan istniejący

Istniejący teren posiada nawierzchnię chodnika z kostki betonowej oraz nawierzchnię miejsc postojowych i drogi dojazdowej z płyt żelbetonowych pełnych o wymiarach 3x1,5m w złym stanie technicznym.

5.0. Rozwiązanie projektowe:

Dane techniczne:

- Droga dojazdowa wewnętrzna. Kategoria ruchu – KR 2

5.1 Plan zagospodarowania terenu

Na planie zagospodarowania terenu pokazano zakres przebudowy. Przebudowa polegać będzie na wymianie istniejącej nawierzchni na nową nawierzchnię .

5.3. Odwodnienie:

Odwodnienie powierzchniowe ze skierowaniem wód opadowych przy pomocy spadków podłużnych na teren pasa drogowego bez odprowadzenia wód na sąsiednie działki. Odwodnienie bez zmian.

5.4 Opinia geotechniczna

Celem badania geotechnicznego było rozpoznanie i ocena warunków gruntowo-wodnych terenu przeznaczonego pod utwardzenie terenu przeznaczonego pod ciąg pieszy przy ulicy Polnej w miejscowości Jastarnia. Po dokonaniu próbných przekopów i wykonaniu badań makroskopowych oraz dokonaniu analizy badań geologicznych dla tego terenu stwierdzono:

- Wody gruntowe na głębokości powyżej 2m
- Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 1m
- W podłożu pod w/ą 20cm z gruntu mineralno organicznego znajdują się piaski. Grunty te zaliczono do G1

Na podstawie badań obiekt można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

5.5. Roboty ziemne:

Roboty ziemne wiążą się ze zdjęciem nadmiaru gruntu z pobocza i wykonaniem koryta pod konstrukcję jezdni na istniejącym przebiegu drogi z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora. Roboty ziemne zmechanizowane w rejonie uzbrojenia prace prowadzić ręcznie. Podłoże gruntowe pod nawierzchnią pobocza winno być zagęszczone do wskaźnika na głębokość 0,5m od spodu konstrukcji do $wz=1,0$.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN-S-02205.

6.0. Konstrukcja:

a/ Jezdnia

4cm – w/wa ściernalna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 11S 35/50 wg PN-EN 13108-1

8cm – w/wa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16 W 35/50 wg PN-EN 13108-1

20 cm - podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3

22 cm - kruszywo o $k_{10} > 8\text{m/dobę}$ CBR>25%

- geowłóknina PP 100g/m²

b/ Poszerzenie jezdni

16cm – kostka granitowa 15/17

- 3cm - podsypka cementowo piaskowa 1:4

20 cm - podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3

20 cm - mieszanka Cnr kruszywo o $k_{10} > 8\text{m/dobę}$ CBR>25%

- geowłóknina PP 100g/m²

c/ Miejsca postojowe

Przyjęto następującą konstrukcję:

- 8cm - kostka betonowa wibroprasowana szara fazowana

- 3cm - podsypka cementowo piaskowa 1:4

- 15m - podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 8/10

- 15 cm - mieszanka Cnr kruszywo o $k_{10} > 8\text{m/dobę}$ CBR>25%

Ograniczenie nawierzchni krawężnikiem beton od strony jezdni 15x30cm ułożonego na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grub. 5cm i ławie (typu lekkiego) betonowej o wym. 0,35x0,15m i oporem o wym. 0,15x0,15m. Beton C 12/15.

d/ Chodnik.

Przyjęto następującą konstrukcję chodników:

- | | | |
|--|---|---------|
| - kostka betonowa kolorowa | - | gr. 8cm |
| - podsypka cementowo piaskowa 1:4 | - | gr. 3cm |
| - podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 | - | gr.10cm |
| - mieszanka Cnr kruszywo o $k_{10} > 8\text{m/dobę}$ CBR>25% | - | gr.10cm |

Ograniczenie nawierzchni obrzeżem betonowym 8x30cm ułożonego na podsypce piaskowej gr. 5cm.

e/ Humusowanie skarp z obsianiem mieszanką traw – 10cm

7.0. Analiza obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu jest analizowany w odniesieniu do obowiązujących przepisów zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości oraz wprowadzających **związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu**, w tym zabudowy tego terenu. Lista przepisów, mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania projektowanego obiektu.

Lp.	Przepisy	Przepis / ograniczenia
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)	Zastosowanie znajduje: art. 5 ust. 1 – należy badać, czy projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych
2.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)	W przypadku terenu inwestycji leżącego na obszarze morskim
3.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogi publicznej. przykładowo §77, 113 ust. 5 i 7
4.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogowych obiektów inżynierskich
5.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym. Zastosowanie może znaleźć np. §2, §7, §10, §21, §40, §79
6.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu z drogi publicznej bądź jego przebudowy. Zastosowanie może znaleźć np. art. 35, art. 38, art. 39, art. 43. Zwrócić należy również uwagę na regulacje szczególnie zawarte w art. 42
7.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji zaliczających się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko / w przypadku inwestycji, dla których może być wymagane wykonanie raportu. Zastosowanie może znaleźć np. art. 135, art. 235
8.	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)	Zastosowanie może znaleźć §2 i §3
9.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)	Określenie dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.
10.	Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469)	W przypadku terenu inwestycji położonego w terenie ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęcia wody. Zastosowanie może znaleźć np. art. 31 ust. 4 pkt 1, 2, 4, art. 51, art. 52, art. 53 ust. 1-3, art. 54 ust. 1-5, art. 55, art. 56, art. 57, art. 58, art. 59, art. 60
11.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1594, z późn. zm.)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym, w szczególności art. 53 tej ustawy określającym minimalne odległości poszczególnych obiektów od obszaru kolejowego, linii kolejowych czy urządzeń związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego.
12.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1227)	W przypadku inwestycji sąsiadującej z liniami kolejowymi. Zastosowanie może znaleźć np. §4
13.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446)	Ograniczenia dotyczące zabudowy w otoczeniu zabytków Zastosowanie może znaleźć np. art. 9, art. 16, art. 17, art. 19
14.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)	Zastosowanie może znaleźć § 21 ust. 2
15.	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013 687 ze zm.)	Art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. g w zw. z art. 11f ust. 2 ustawy.

✓

WNIOSEK:

Zakres drogowy obejmuje utwardzenia terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo, . W wyniku utwardzenia powstaną nie narusza wymagań oraz ustaleń obowiązujących przepisów. Obszar oddziaływania wnioskowanej inwestycji mieści się w granicach działek, na których jest realizowana, a zatem nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiadujących.

8.0. Wpływ inwestycji na Nadmorski Park Krajobrazowy

Inwestycja polegająca na przebudowie nawierzchni nie będzie miała negatywnego wpływu na Nadmorski Parka Krajobrazowy.

Inwestycje zlokalizowana jest w granicach Nadmorskiego Parku Krajobrazowego. Zgodnie z art 17 pkt 2 ust. 4 Ustawy o ochronie przyrody (Dz.U.2016.2134 t.j.z dnia 2016.12.23) zakazy, o których mowa w ust. 1-1b, nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2016 r. poz. 2147 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 624 i 820).

Inwestycja nie wpłynie na krajobraz poprzez przysłanianie krajobrazu lub dominanty przestrzeni.

Projektowane przedsięwzięcie w żaden sposób nie spowoduje zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Zostanie uregulowany odpływ wód powierzchniowych z nawierzchni poprzez likwidację istniejących wybojów i nierówności oraz ulepszenie technologiczne nawierzchni, wraz z zapewnieniem jej normatywnych spadków poprzecznych

Planowane przedsięwzięcie, nie będzie powodowało negatywnego oddziaływania na Nadmorski Park Krajobrazowy. Przedsięwzięcie to w fazie eksploatacji będzie miało wręcz skutek pozytywny z uwagi na :

- poprawa atrakcyjności otoczenia na całym obszarze planowanego przedsięwzięcia,
- zapewnienie należytych wymagań w zakresie ochrony środowiska wodnego i przyrodniczego wód Zatoki Puckiej,
- brak znaczącego negatywnego wpływu na przyległe tereny chronione,
- ograniczenie antropopresji poprzez uporządkowanie postoju pojazdów,
- uregulowanie odwodnienia terenu,
- zmniejszenie hałasu
- całkowita eliminacja zapylenia tworzącego się podczas eksploatacji pobocza drogi w obecnym stanie technicznym i technologicznym.

9.0. Wnioski ogólne

a/Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami BN i PN oraz przepisami BHP.

b/Roboty ziemne w rejonie uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie.

c/Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić odpowiednie służby nadzoru.

d/ Odbiór elementów robót dokonać zgodnie z opracowaną specyfikacją techniczną.


Opracował:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem S+U+E na dzień: 22.07.2019 r.

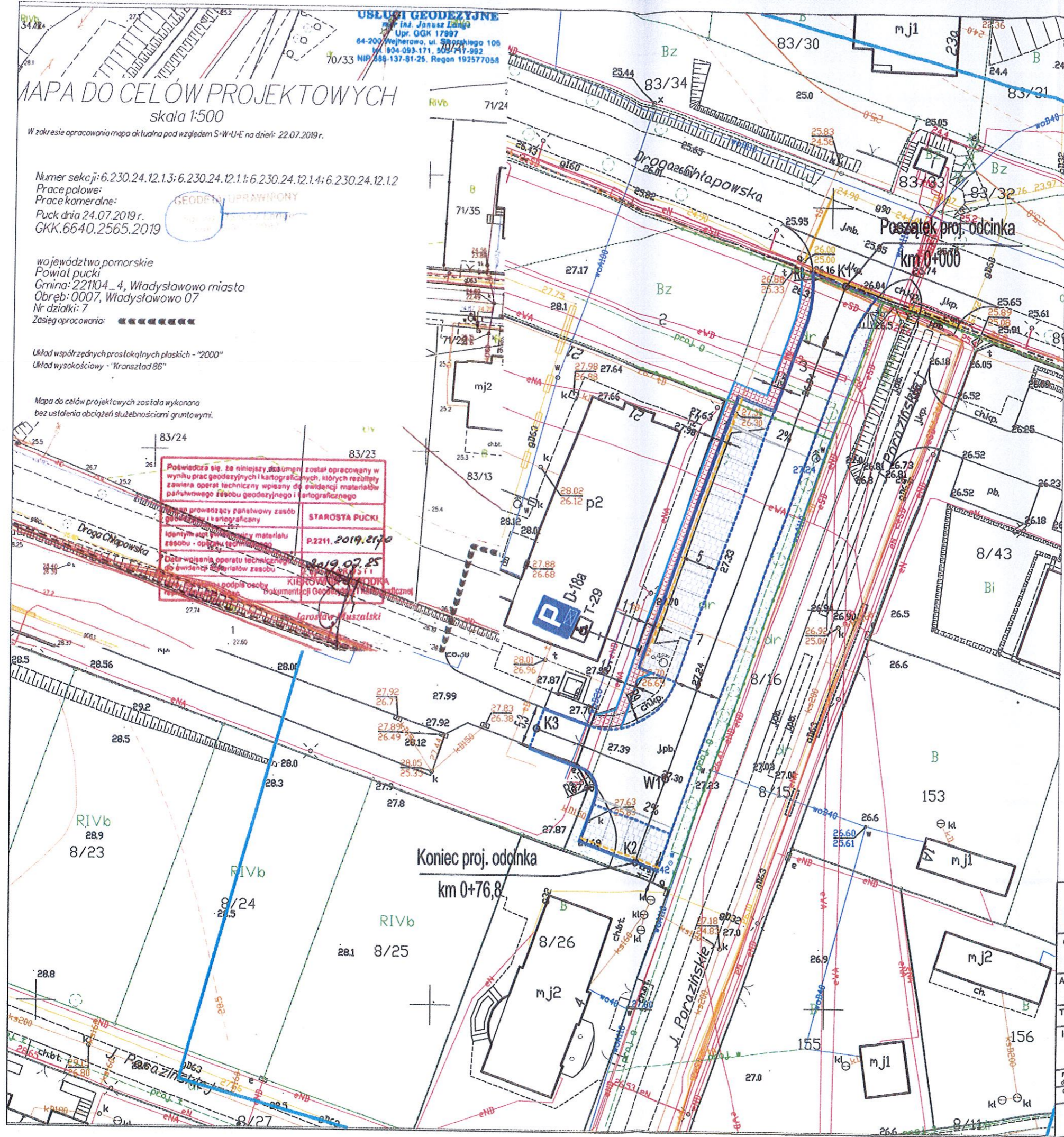
Numer sekcji: 6.230.24.12.1.3; 6.230.24.12.1.1; 6.230.24.12.1.4; 6.230.24.12.1.2
Prace polowe:
Prace kameralne:
Puck dnia 24.07.2019 r.
GKK.6640.2565.2019

województwo pomorskie
Powiat pucki
Gmina: 221104_4, Władysławowo miasto
Obręb: 0007, Władysławowo 07
Nr działki: 7
Zasięg opracowania:

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - "2000"
Układ wysokościowy - "Krasztad 86"

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi.

USŁUGI GEODEZYJNE
Inż. Stanisław Sandomierski
Upr. GPK 17997
64-200 Władysławowo, ul. Słowackiego 10B
t. 804-053-171, 500-741-932
70/33 NIP 668-137-81-25, Regon 192577058



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Pracę geodezyjną i kartograficzną przeprowadził państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny

Identyfikacja i opisanie materiału zasobu - operat techniczny

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji zasobu: 2019.07.25

Podpis osoby odpowiedzialnej za dokumentację geodezyjną i kartograficzną: *[Signature]*

STAROSTA PUCKI
P.2211.2019.2170

TYCZENIE OSI

PKT	E	N	UWAGI
K1	6525951.747	6072790.354	POCZĄTEK
V1	6525929.587	6072728.621	ZALDM
K2	6525925.801	6072718.076	KONIEC
K3	6525913.098	6072734.778	KONIEC

- Oznaczenia:**
- Istniejące granice działek
 - Proj. krawężnik wystający jezdni
 - Proj. krawężnik wtopiony
 - Proj. obrzeże chodnika
 - Linia ograniczników kół samochodów
 - Proj. nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej
 - Proj. nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej "8"
 - Proj. nawierzchnia z kostki betonowej chodnika
 - Proj. nawierzchnia z kostki granitowej
 - Proj. trawnik

DROG Stanisław Sandomierski
84-100 Puck ul.Kolejowa 1/6

Oblekt: **Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo**

Adres obiektu: Część działek 89, 7, 6 i 3 obręb 221104_4.0007 Władysławowo

Tytuł rysunku: **Projekt zagospodarowania terenu**

Inwestor: **Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o.**
84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21

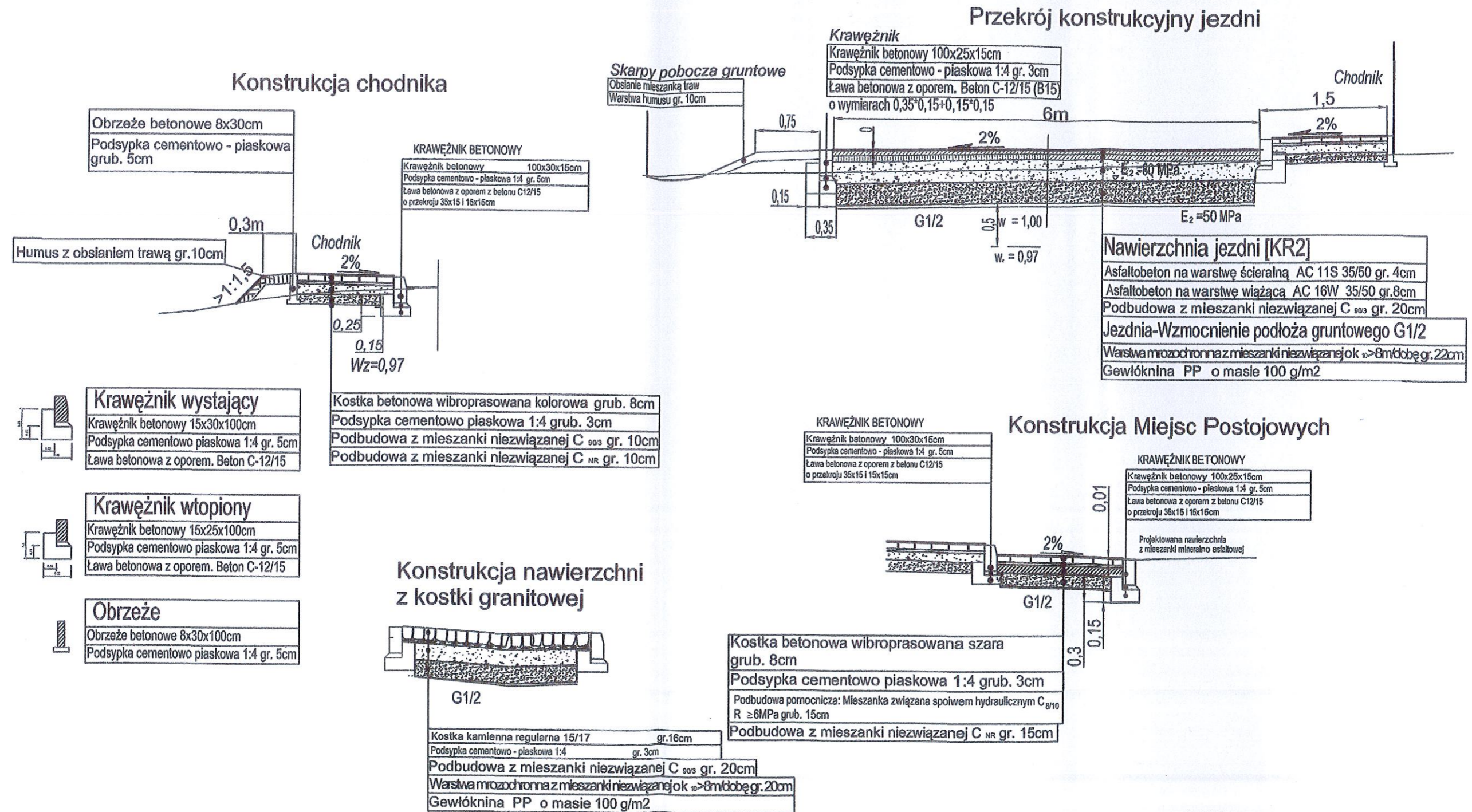
Projektował: Inż. Stanisław Sandomierski
Opracował: mgr Inż. Joanna Juńska

Data opracowania: **Wrzesień 2019r** Skala: **1 : 500**

Nr rys. **1**

Przekroje konstrukcyjne

Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 6, 7 i 3 w m. Władysławowo



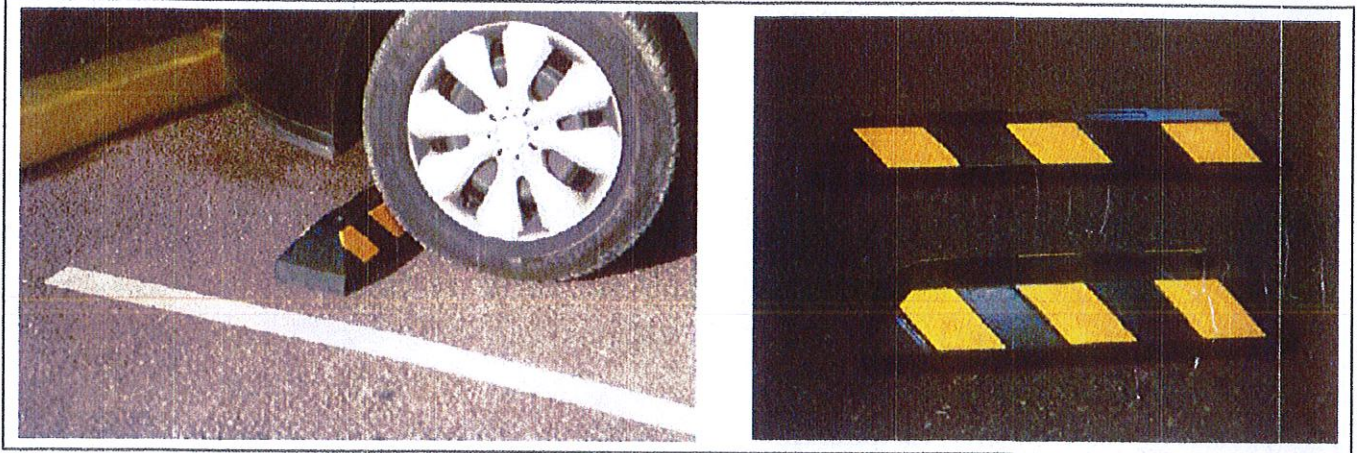
Uwaga:
 1/ Roboty ziemne w rejonie uzbrojenia prowadzić ręcznie.
 2/ Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą PN-S-02205

Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6	
Obiekt:	Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 6, 7 i 3 w m. Władysławowo
Adres obiektu:	Część działek 89, 6, 7 i 3 obręb 221104_4.0007 Władysławowo
Tytuł rysunku:	Przekrój konstrukcyjny
Investor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21
Projektant:	Inż. Stanisław Sandomierski
Opracował:	mgr inż. Joanna Juńska
Data opracowania:	Wrzesień 2019r
Skala:	1:50
Nr rys.:	2

Przekroje konstrukcyjne

Utwardzenie terenu na działkach
nr 89, 6, 7 i 3 w m. Władysławowo

Zdjęcia typowego ogranicznika parkingowego gumowego dł. 550cm



KRAWĘŻNIK BETONOWY

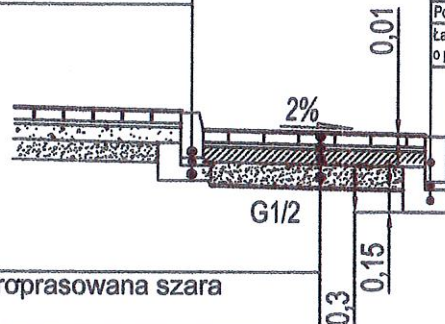
Krawężnik betonowy 100x30x15cm
Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 o przekroju 35x15 i 15x15cm

Konstrukcja Miejsc Postojowych

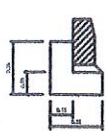
KRAWĘŻNIK BETONOWY

Krawężnik betonowy 100x25x15cm
Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 o przekroju 35x15 i 15x15cm

Projektowana nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej



Kostka betonowa wibroprasowana szara grub. 8cm
Podsyпка cementowo piaskowa 1:4 grub. 3cm
Podbudowa pomocnicza: Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C _{8/10} R ≥6MPa grub. 15cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C _{NR} gr. 15cm



Krawężnik wystający

Krawężnik betonowy 15x30x100cm
Podsyпка cementowo piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem. Beton C-12/15



Krawężnik wtopiony

Krawężnik betonowy 15x25x100cm
Podsyпка cementowo piaskowa 1:4 gr. 5cm
Ława betonowa z oporem. Beton C-12/15

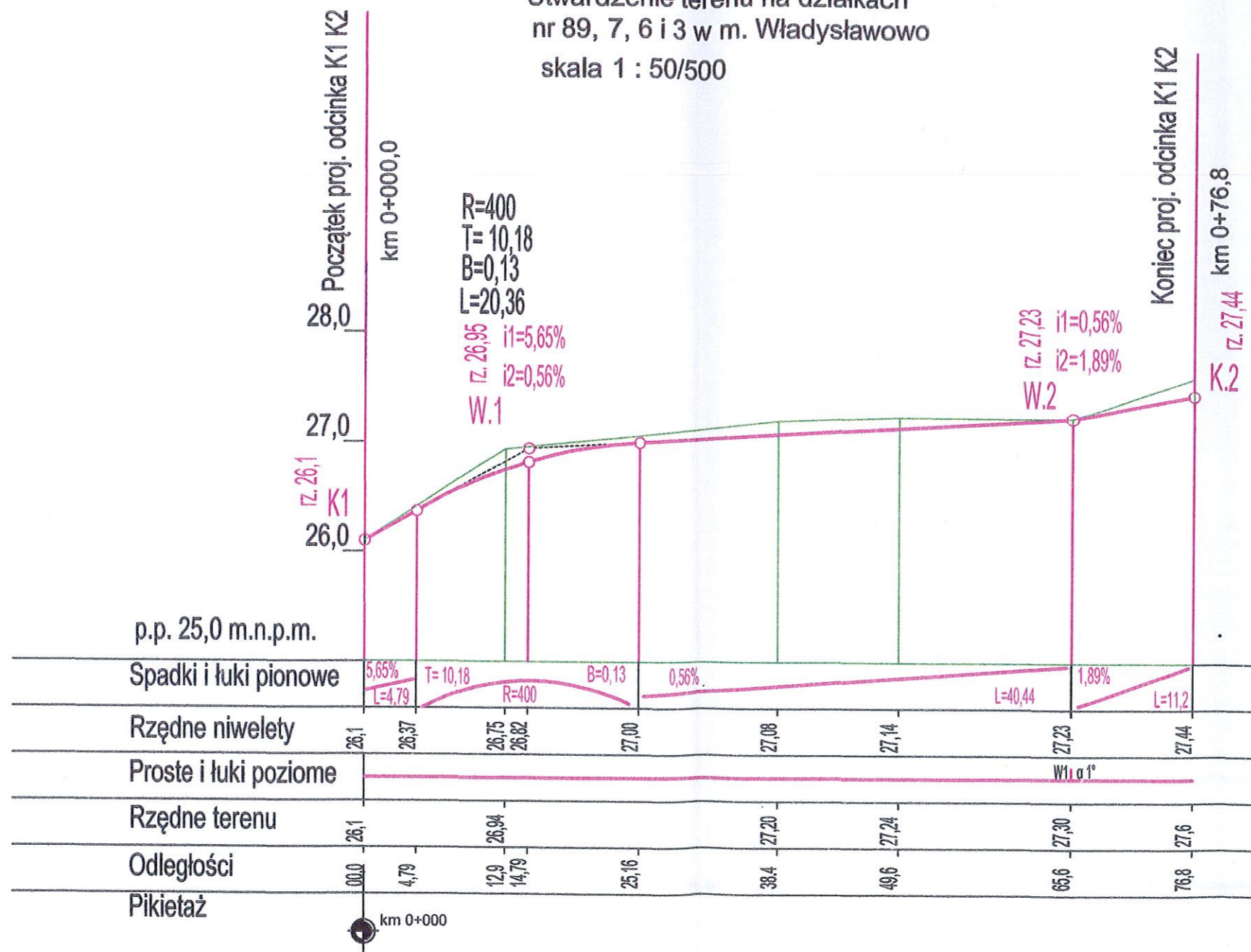


Stanisław Sandomierski
84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6

Obiekt:	Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 6, 7 i 3 w m. Władysławowo		
Adres obiektu:	Część działek 89, 6, 7 i 3 obręb 221104_4.0007 Władysławowo		
Tytuł rysunku:	Przekrój konstrukcyjny- miejsce postojowe		
Inwestor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21		
Projektował drogę:	Inż. Stanisław Sandomierski	2120/GS/05	
Opracował:	mgr inż. Joanna Juńska		
Data opracowania:	Wrzesień 2019r	Skala:	1:50
		Nr rys.	2a

Profil podłużny

Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo
skala 1 : 50/500



 Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul.Kolejowa 1/6	
Obiekt:	Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo
Adres obiektu:	Część działek 89, 7, 6 i 3 obręb 221104_4.0007 Władysławowo
Tytuł rysunku:	Profil podłużny
Investor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21
Projektował drogi:	Inż. Stanisław Sandomierski
Opracował:	mgr inż. Joanna Juńska
Data opracowania:	Wrzesień 2019r
Skala:	1:50/500
Nr rys.:	3

Przekroj skala 1:

① 0+000,0

Fww=2,87 m²
Fwn=0,00 m²

p.p. 25,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE			
ODLEGŁOŚCI			
RZĘDNE TERENU			
ODLEGŁOŚCI			

② 0+012,9

Fww=3,41m²
Fwn=0,00 m²

p.p. 26,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE			
ODLEGŁOŚCI			
RZĘDNE TERENU			
ODLEGŁOŚCI			

③ 0+038,4

Fww=5,03 m²
Fwn=0,00 m²

p.p. 26,00m

RZĘDNE PROJEKTOWANE			
ODLEGŁOŚCI			
RZĘDNE TERENU			
ODLEGŁOŚCI			



Stanisław Sandomierski
84-100 Puck ul.Kolejowa 1/6

Oblekt:	Utwardzenie terenu na działkach nr 89, 7, 6 i 3 w m. Władysławowo		
Adres obiektu:	Część działek 89, 7, 6 i 3 obręb 221104_4.0007 Władysławowo		
Tytuł rysunku:	Przekroje poprzeczne		
Inwestor:	Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "EKOWIK" Spółka z o.o. 84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21		
Projektował drogę:	Inż. Stanisław Sandomierski	Świadectwo budowlane: 2120/Gd/85	<i>Joanna Juńska</i>
Opracował:	mgr inż. Joanna Juńska		
Data opracowania:	Wrzesień 2019r	Skala:	1:500
		Nr rys.	4



Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM

80-287 Gdańsk ul. Bulońska 8c/11 tel.502-52-68-01
adres do korespondencji: 83-331 Przyjaźń, ul. Łąkowa 35

Zleceniodawca: „DROG” Stanisław Sandomierski z Pucka

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

dla budowy utwardzenia ternu przy ul. Droga Chłapowska 21
we Władysławowie

Zawartość opracowania: I. Opinia geotechniczna

Autorzy opracowania:

KRZYSZTOF SZYLAŃSKI
Inżynier budownictwa
Rzeczoznawca w zakresie
geotechniki uznany przez NDT
nr uprawnień 2120
mgr inż. geol. M. 11.1.191

DOKUMENTATOR
mgr Rafał Szyłański

DOKUMENTACJA
mgr Michał Szyłański

Zakład Usług Geotechnicznych "GEODOM"
Grażyna Szyłańska
80-287 Gdańsk, ul. Bulońska 8C/11
adres do korespondencji:
83-331 PRZYJAŹŃ
ul. Łąkowa 35

Przyjaźń, sierpień 2019

[Signature]
Za zgodność
z oryginałem

[Handwritten mark]

Zawartość opracowania:

I. CZEŚĆ TEKSTOWA

1. Wstęp
2. Zakres opracowania
 - 2.1 Prace terenowe
 - 2.2 Badania laboratoryjne
 - 2.3 Prace kameralne
3. Położenie i rzeźba terenu
4. Charakterystyka stosunków gruntowo-wodnych
 - 4.1 Warunki wodne
 - 4.2 Warunki gruntowe
5. Wnioski i zalecenia techniczne
6. Postanowienia końcowe

II. CZEŚĆ TABELARYCZNA

1. Zestawienie wyników badań laboratoryjnych
2. Tabela pomiaru współczynnika filtracji k_{10}

III. CZEŚĆ GRAFICZNA

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1: 500
2. Profil analityczny punktu badawczego
3. Wykres sondowania sondą typu DPL
4. Wykres uziarnienia gruntu

St. Zi
Za zgodność
z oryginałem

d

1. Wstęp

Zlecniodawcą niniejszej opinii geotechnicznej jest firma:

DROG Stanisław Sandomierski z Pucka

Celem badań geotechnicznych jest rozpoznanie i ocena warunków gruntowo – wodnych terenu przeznaczonego pod budowę utwardzenia terenu przy ul. Droga Chłapowska 21 we Władysławowie, dla potrzeb projektowania i wykonawstwa.

Rozpoznanie to obejmuje:

- ustalenie przebiegu warstw, które różnią się rodzajem i stanem gruntu;
- ustalenie parametrów geotechnicznych podczas badań laboratoryjnych i polowych,
- ustalenie poziomu wody gruntowej;

2. Zakres opracowania

W ramach niniejszego opracowania wykonano prace terenowe, laboratoryjne i kameralne.

2.1 Prace terenowe

Miejsce badań geotechnicznych zostało wskazane przez Zlecniodawcę na mapie sytuacyjno – wysokościowej.

W trakcie prac terenowych:

- wyznaczono punkt badawczy w terenie metodą domiarów prostokątnych nawiązując się do istniejącej sytuacji,
- wykonano 1 sondę rdzeniową o głębokości 2,0 m celem pobrania prób gruntu do badań laboratoryjnych,
- wykonano 1 sondę udarową typu DPL,

W trakcie głębenia otworów pobierano próby gruntu do badań laboratoryjnych o naturalnej wilgotności i notowano układ warstw.

Pomiary i badania terenowe wykonywane były w sierpniu 2019 r. pod nadzorem inż. Krzysztofa Szyłańskiego.

G. S.
Za zgodność
z oryginałem

2.2 Badania laboratoryjne

Rodzaj i zakres badań laboratoryjnych został określony na podstawie tab. 3.2 i 3.3 *Instrukcji Badań Podłoża Gruntowego Budowli Drogowych i Mostowych*.

W ramach badań laboratoryjnych wykonano:

- szczegółowe badania makroskopowe dla wszystkich pobranych prób w terenie,
- wilgotność naturalną,
- analiza uziarnienia gruntu wybranych prób,
- wskaźnik nośności CBR,
- współczynnik filtracji,

2.2 Prace kameralne

Prace kameralne polegały na opracowaniu niniejszej dokumentacji, poprzez sporządzenie:

- profilu analitycznego punktu badawczego,
 - wykresu sondowania i uziarnienia gruntu,
- a także zestawieniu i analizie wyników badań laboratoryjnych,

3. Położenie i rzeźba terenu

Według regionalizacji fizycznogeograficznej wg. J. Kondrackiego, teren projektowanej inwestycji znajduje się na obszarze Pobrzeża Kaszubskiego.

Rzeźba tego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie fazy pomorskiej zlodowacenia wiślańskiego.

St. Jani
Za zgodność
z oryginałem

4. Charakterystyka stosunków gruntowo – wodnych

4.1 Warunki wodne

W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

4.2 Warunki gruntowe

Na podstawie wierceń badawczych, badań laboratoryjnych oraz w oparciu o Normę Gruntową PN - 81/B - 03020 wysunąć można następujące wnioski:

- Zawartość cząstek $\leq 0,075$ oraz $\leq 0,02$ według PN-88/B-04481, wynosi:

Próba	Zawartość cząstek	
	$\leq 0,075$ [%]	$\leq 0,02$ [%]
1-1,0	6	-

- Wskaźnik nośności CBR

Próba	Wskaźnik nośności W_{nos} (CBR)
Pd	13,07

- Wilgotność naturalną przedstawiono w zestawieniu wyników badań laboratoryjnych – tab. 1;
- Krzywą uziarnienia przedstawiono w części graficznej na rysunku nr 4;

St. Dzi.
Za zgodność
z oryginałem

5. Wnioski i zalecenia techniczne

- 1) Według tab. nr 7.2 – *Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych* piaski drobne należą do gruntów niewysadzinowych.
- 2) Na podstawie tabeli nr 7.3 i 7.4 - *Katalogu...*, po analizie warunków gruntowo – wodnych, badań laboratoryjnych i prac terenowych należy stwierdzić, że:
 - piaski drobne zaliczono do grupy nośności podłoża **G1**;
- 3) Według Normy PN-81/B-03020 głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 1,0 m
- 4) Na podstawie przeprowadzonych badań obiekt można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

6. Postanowienia końcowe

Niniejsza dokumentacja jest:

- wykonana zgodnie z INSTRUKCJĄ 233 „Wytyczne wykonywania technicznych badań podłoża gruntowego oraz sporządzania dokumentacji i opinii geotechnicznych” wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej z Warszawy w 1980 r.,
- wykonana zgodnie z „Instrukcją badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych” wydana przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych w 1998 r.,
- wykonana zgodnie z Zarządzeniem nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2014 roku w sprawie *Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych*
- wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadwienia obiektów budowlanych Dz.U.Poz.463.

[Signature]
Za zgodność
z oryginałem

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM	Wyniki pomiaru współczynnika filtracji k_{10} <i>(Obliczono na podstawie wzoru DARCY'ego)</i>	Tab. 2
--	--	-----------

Miejscowość: Władysławowo, ul. Droga Chłapowska

Nazwa obiektu: Utwardzenie terenu

Powierzchnia próbki = 50,24 [cm²]

L.p.	Nr warstwy	Nr próby	Spadek hydrauliczny	Czas	Przepływ	Temp.	Współczynniki		
			i	t	Q	T	k_f	k_{10}	k_{10}
[-]	[-]	[-]	[-]	[s]	[cm ³]	[°C]	[cm/s]	[cm/s]	[m/dobę]
1	I	1-1,0	1,0	30	26,5	17,0	1,76E-02	1,45E-02	1,26E+01
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

Średnie współczynniki filtracji k_{10} :

			[cm/s]	[m/doba]
dla warstwy:	I	k_{10}^{m}	1,45E-02	1,26E+01
dla warstwy:		k_{10}^{m}		
dla warstwy:		k_{10}^{m}		
dla warstwy:		k_{10}^{m}		
dla warstwy:		k_{10}^{m}		
dla warstwy:		k_{10}^{m}		

8t. *[Signature]*
Za zgodność
z oryginałem

[Signature]

OBJAŚNIENIA

do przekrojów geotechnicznych i profili analitycznych

OPIS TECHNICZNY	OBJAŚNIENIA ZNAKÓW
-----------------	--------------------

	nB - nasyp budowlany
	nN - nasyp mineralno-organiczny
	Gb - gleba
	T - torf
	Nmp - namuł piaszczysty
	Nmπ - namuł pylasty
	Nm - namuł
	Kr - kreda
	PH - piasek próchniczny
	GH - glina próchnicza
	K - kamienie
	Ż - żwir
	Po - pospółka
	Żg - żwir zagliniony
	Pog - pospółka zagliniona
	Pr - piasek gruby
	Ps - piasek średni
	Pd - piasek drobny
	Pπ - piasek pylasty
	Pg - piasek gliniasty
	II p - pył piaszczysty
	II - pył
	Gp - glina piaszczysta
	G - glina
	Gπ - glina pylasta
	Gpz - glina piaszczysta zwięzła
	Gz - glina zwięzła
	Gπz - glina pylasta zwięzła
	Jp - ił piaszczysty
	J - ił
	Jπ - ił pylasty

(+) - domieszki
 (//) - przewarstwienia

STANY GRUNTÓW NIESPOISTYCH

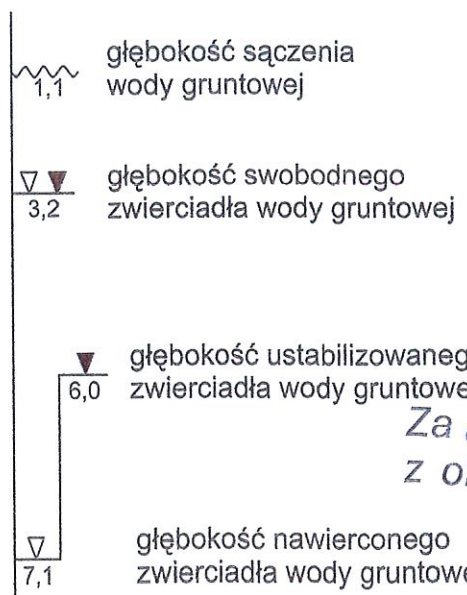
In - luźny
 szg - średniozagęszczony
 zg - zagęszczony
 bzg - bardzo zagęszczony

STANY GRUNTÓW SPOISTYCH

pł - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twaroplastyczny
 pzw - półzwarty
 zw - zwarty

o - próbka gruntu
x - próbka wody

$$\frac{1}{\sqrt{20,17}} \frac{\text{numer otworu wiertniczego}}{\text{rzędna wylotu otworu}}$$



Za zgodność z oryginałem

ck

Zakład Usług Geotechnicznych GEDDOM	Nazwa obiektu: ul. Droga Chłapowska - utwardzenie terenu	Strona: 2
-------------------------------------	--	-----------

Profil analityczny

Miejscowość: Władystawowo Nr otworu: 1
 Rzędna: 27,62 [m] n.p.m. Skala 1: 50

Warstwa geotechniczna	Przełat warstwy	Miaższość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenia geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgotność	Ilość walcowania	Stan gruntu	Zawartość CaCO3
	0,7	0,7	Nasyp mineralno-organiczny z domieszką Piasek próchniczy	szary	nN - Pn				w			
I	2,0	1,3	Piasek drobny przewarstwiony/ Głina piaszczysta	brązowy	Pd // Gp	0 1,0			w		szg	<1

St. Dzi.
 Za zgodność z oryginałem

d

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM	WYNIKI BADAŃ ZAGESZCZENIA GRUNTÓW sondą DPL wg Normy PN-B-04452					Strona: 3
Nazwa obiektu: ul. Droga Chłapowska - utwardzenie terenu Miejscowość: Władystawowo Otwór nr: 1 Sondowanie nr: 1 Rzędna terenu: 27,62 m n.p.m.						
Profil litologiczny	Stan gruntu	luźny	średnio zagęszczone	zagęszczone	b.zag.	Stopień zagęszczenia ID
	Stopień zagęszczenia	< 0,33	0,33 - 0,67	0,67 - 0,80	> 0,80	
Ilość uderzeń na 10 cm wpędu sondy 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60						
nN+PH	0,2 0,4 0,6					0,349
Pd/Gp	0,8 1,0 1,2 1,4 1,6 1,8 2,0					
	2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0					
	5,2 5,4 5,6 5,8 6,0 6,2 6,4 6,6 6,8 7,0 7,2 7,4 7,6 7,8 8,0 8,2 8,4 8,6 8,8 9,0 9,2 9,4 9,6 9,8					

Za zgodność z oryginałem

✓

Badanie składu granulometrycznego

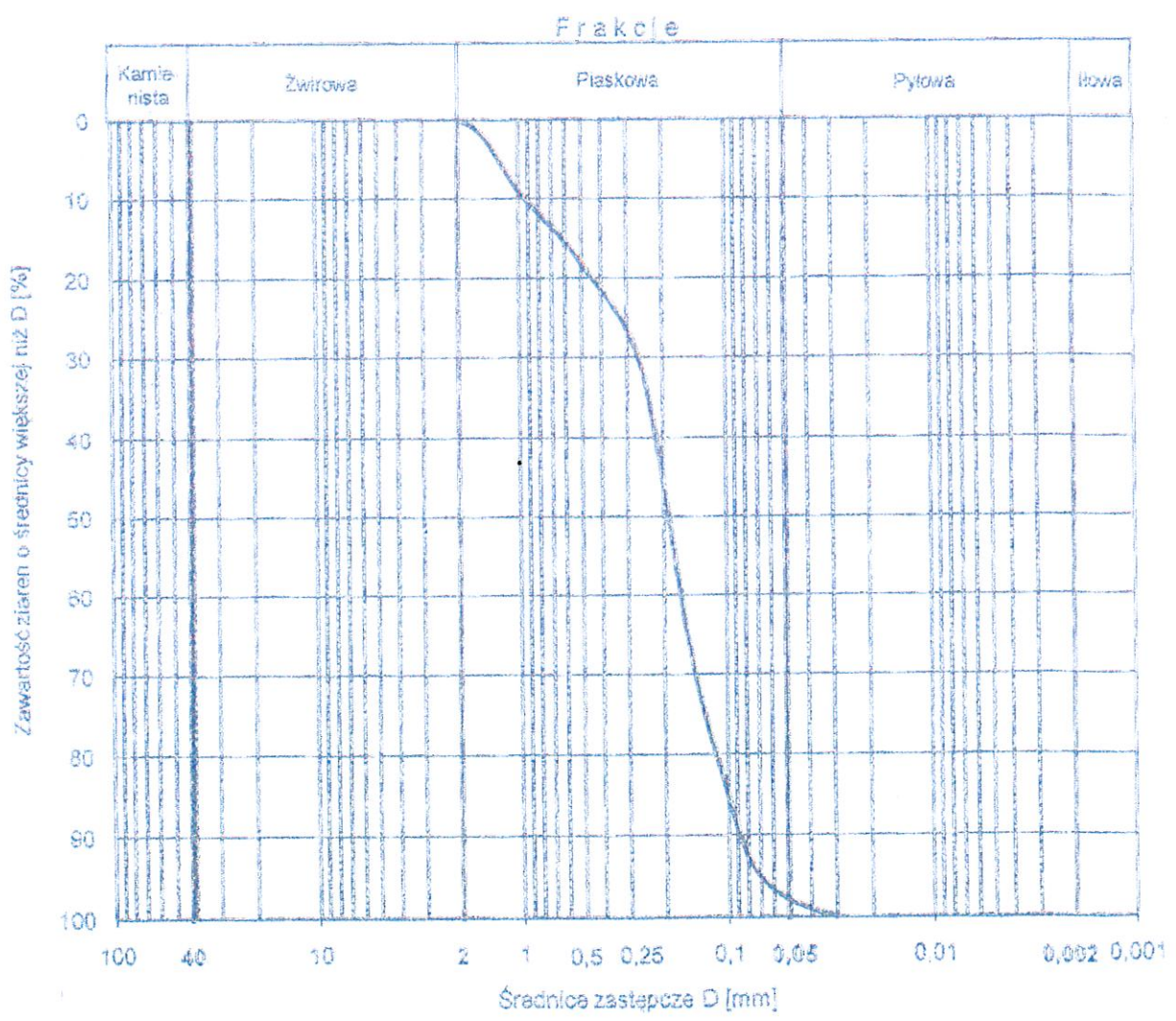
Miejscowość: Władysławowo

Nr otworu: 1

Głębokość: 1,0 [m] względem poziomu terenu

Rodzaj gruntu: Piasek drobny

Zawartość frakcji [%]					Zawartość cząstek [%]	
kamienista	żwirowa	piaskowa	pyłowa	łwa	<0,075 mm	<0,02 mm
-	-	98	2	-	6	-



Za zgodność z oryginałem

[Signature]