

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT MIEJSCA POSTOJOWE I JEZDNIA MANEWROWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO **BUDOWA PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI POMORSKA WIEŚ (DZ. 36/3 OBR. POMORSKA WIEŚ, GMINA MILEJEWO)**

ADRES WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE
POWIAT ELBLĄSKI, MIEJSCOWOŚĆ POMORSKA WIEŚ

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXII

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY DZ. EW. NR:
36/3 (ID DZ. 280405_2.0008.36/3),

NAZWA INWESTORA I JEGO ADRES GMINA MILEJEWO
UL. ELBLĄSKA 47
82-316 MILEJEWO

BRANŻA DROGOWA

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PBD/19	

Listopad 2023r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I CZĘŚĆ OPISOWA:

1. POSTAWA OPRACOWANIA	str.4
2. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	str.4
3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	str.5
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU	str.5
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	str.6
6. OCHRONA ZABYTKÓW	str.6
7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	str.6
8. OCHRONA ŚRODOWISKA	str.7
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	str.8

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rys. nr 1 – plan zagospodarowania	skala 1:500	str.10
--------------------------------------	-------------	--------

III. OŚWIADCZENIE

oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej ;

str.11

B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

I CZĘŚĆ OPISOWA:

1. POSTAWA OPRACOWANIA	str.12
2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.12
3. UKŁAD PRZESTRZENNY OBIEKTU BUDOWLANEGO	str.13
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY- BRANŻA DROGOWA	str.13
4.1.Parametry techniczne,	str.13
4.2 Rozwiązanie sytuacyjne	str.14
4.3 Odwodnienie	str.14
4.4 Roboty ziemne	str.14
4.5 Urządzenia obce	str.14
4.6 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa	str.14
4.7 Zieleń oraz drzewa	str.15
5. OPINIA GEOTECHNICZNA	str.15

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

2. Rys. 2 – przekroje konstrukcyjne	skala 1:50	str.17
-------------------------------------	------------	--------

III. OŚWIADCZENIE

oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej ;

str.18

C. ZAŁĄCZNIKI

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	str.20
2. Decyzja na przebudowę zjazdu DM.403.4.38.2023.WO z dnia 16.11.2023r.	str.23
3. Pozwolenie na przebudowę zjazdu RG.6724.1.36.2023.LSZ z dnia 10.11.2023r.	str.25
4. Zgoda na usytuowanie miejsc postojowych w odległości mniejszej od krawędzi jezdni niż wymagana ustawą o drogach publicznych	str.27
5. Uzgodnienie ORANGE 23503/TTDSILU/P/2023, dnia 5 grudnia 2023r.	str.28
6. Uzgodnienie Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji z dnia 19.12.2023r.	str.29
7. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień do projektowania	str.31
8. Kopie zaświadczenia o przynależności do izby inżynierów bud.;	str.33
9. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego RG.6727.96.2023.LSZ z dnia 7.11.2023r.	str.34

A.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU DLA ZAMIERZENIA: BUDOWA PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI POMORSKA WIEŚ (DZ. 36/3 OBR. POMORSKA WIEŚ, GMINA MILEJEWO)

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa z Inwestorem

Mapa do celów projektowych w skali 1:500,

Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682)

Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2022r.w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1518).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 lutego 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 645)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389),

Wizja oraz pomiary polowe w terenie.

Ustalenia z Inwestorem.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy parkingu (miejsc postojowych i jezdni manewrowej) na działce nr 36/3 obr. Pomorska Wieś.

Inwestycja obejmuje:

- budowę jezdni manewrowej o szerokości 4,0 m z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm
- budowę miejsc postojowych z płyt typu MEBA i kostki betonowej (miejsca dla niepełnosprawnych)

Obszar inwestycji – tj. obszar działki nr 36/3 jest objęty Miejscowym Planem Uchwała nr XIX/99/08 Rady Gminy Milejewo z dnia 15 października 2008 r. i oznakowany jako KDU- lokalizacja parkingów. Niniejsze opracowanie spełnia zapisy powyższego Miejscowego Planu.

Lokalizację przedsięwzięcia przedstawia poniższa mapka.



3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Projektowany na działce 36/3 parking wraz z jezdnią manewrową jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Uchwała nr XIX/99/08 Rady Gminy Milejewo z dnia 15 października 2008 r. i oznakowany jako KDU- lokalizacja parkingów. Niniejsze opracowanie spełnia zapisy powyższego Miejscowego Planu.

Aktualnie w miejscu Inwestycji znajduje się teren niezagospodarowany z inwentaryzowaną siecią telekomunikacyjną i wodociągową.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

Na podstawie uzgodnień z Inwestorem, oraz zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, wytycznymi projektowania, ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zaprojektowano budowę miejsc postojowych i jezdni manewrowej jako: budowę jezdni manewrowej o nawierzchni z kostki betonowej o dł. 60,05 m i szerokości 4,0m, budowę nowych miejsc postojowych w ilości 24 sz. w tym 2 miejsca dla niepełnosprawnych. Dla przedmiotowej Inwestycji uzyskano

wymagane odległości miejsc postojowych od działki nr 36/2 wynoszące 6,0 m. Od działek drogowych 43 i 34 zachowanie odległości nie jest wymagane.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

W celu wykonania przedmiotu opracowania konieczne jest wykonanie robót budowlanych poprzez:

1. Budowę jezdni manewrowej

- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej brukowej w ilości 240,00m²,
- wykonanie podsypki cementowo- piaskowej 1:4 w ilości 240,00m²,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem w ilości 240,00m²,
- Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu cementem Rm 5,0 Mpa w ilości 240,00m²,

2. Budowę miejsc postojowych

- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej brukowej (płyty MEBA) w ilości 318,00m²,
- wykonanie podsypki piaskowej w ilości 318,00m²,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem w ilości 318,00m²,
- Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu cementem Rm 5,0 Mpa w ilości 331,00m²,

3. Budowę miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych

- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej brukowej w ilości 42,00m²,
- wykonanie podsypki cementowo- piaskowej 1:4 w ilości 42,00m²,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem w ilości 42,00m²,
- Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu cementem Rm 5,0 Mpa w ilości 44,00m²,

Przebudowy zjazdów z parkingu na drogę gminną na działce nr 34 i drogę powiatową na działce nr 43 zawarte są w odrębnych opracowaniach (decyzja na przebudowę zjazdów stanowi załącznik do niniejszego opracowania).

6. OCHRONA ZABYTKÓW

Obszar inwestycji nie jest objęty ścisłą ochroną konserwatorską, strefą ochrony archeologicznej, nie leży w strefie ochrony krajobrazu kulturowego

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Nie dotyczy

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

Obszar inwestycji i zakres jej oddziaływania zawiera się na działkach, na których przewidziana jest inwestycja. Teren ten nie leży na obszarach chronionych. Nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny wpływu na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla powyższego zadania.

W celu zapewnienia odpowiedniej ochrony środowiska planowane przedsięwzięcie należy realizować i eksploatować z uwzględnieniem następujących warunków:

- w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej (między 6.00 – 22.00). Zadbąć, by urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały równocześnie;
- zaplecze budowy zorganizować na terenie miejscowości Pomorska Wieś na terenie utwardzonym w pobliżu przedmiotowej inwestycji;
- nie składować materiałów budowlanych w sąsiedztwie drzew;
- na zapleczu budowy i na terenie budowy usytuować przenośne urządzenia sanitarne oraz oznakowane, zamykane pojemniki na odpady;
- materiały niezbędne do realizacji zadania wbudowywać bezpośrednio ze środków transportu;
- stosować sprawne, serwisowane i na bieżąco konserwowane maszyny i urządzenia;
- stosować maszyny spełniające normy emisji hałasu;
- w celu ograniczenia uciążliwości związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia należy właściwie zaplanować i zorganizować kolejność prowadzonych robót,
- zabezpieczyć wody powierzchniowe przed zasypywaniem wskutek prowadzenia prac oraz przed spływem i przenikaniem zanieczyszczeń pochodzących z wyłukiwania materiałów stosowanych do budowy, wycieków z maszyn oraz przed ściekami z terenu baz budowy oraz zaplecza technicznego. Stosować wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany posiadający niezbędne atesty,
- zachować warunki bezpieczeństwa podczas wykonywania robót. Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
- dla prawidłowego funkcjonowania obiektu w czasie jego eksploatacji w projekcie zastosowano rozwiązania techniczne i technologiczne zapewniające standard czystości wód opadowych.
- ponadto w czasie budowy obiektu należy stosować wyłącznie atestowane i sprawne maszyny i urządzenia. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji ropopochodnych budowę należy zaopatrzyć w środki do utylizacji.
- podczas budowy powstające odpady należy gromadzić w pojemnikach, po czym sukcesywnie wywozić na wysypisko do utylizacji.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

9.1 Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- art. 18 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609)
- art. 3 pkt. 20 Ustawy z 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 t.j.)
- art. 43 Ustawy o drogach publicznych (Dz. U. 2023 poz. 645)
- par. 19 pkt. 2 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225)

9.2 Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany:

Wnioski z analizy w/w ustaw:

Projektowany obiekt cechują następujące właściwości lokalizacyjne:

- inwestycja położona będzie na działkach, które Inwestor dysponuje na cele budowlane,
- inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, nie leży na obszarze form ochrony przyrody.
- dla Inwestycji uzyskano odstępstwo zgodnie z art. 43 ust. 2 Ustawy o drogach publicznych
- inwestycja będzie zlokalizowana w odległości spełniającej wymagania zapisu rozporządzenia o budynkach (par. 19 ust. 2)

Na podstawie powyższych przepisów prawa oświadczam, że obszar oddziaływania obiektu obejmuje następujące działki 36/3 obr. Pomorska Wieś, gmina Milejewo i mieści się w całości na powyższych działkach, na których został zaprojektowany.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

III. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z §34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pn. „**Budowa parkingu w miejscowości Pomorska Wieś**” (dz. 36/3 obr. Pomorska Wieś, gmina Milejewo) nr dz. ewid. 36/3 (ID DZ. 280405_2.0008.36/3), obręb Pomorska Wieś został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PBD/19	

Braniewo listopad 2023r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

OBIEKT MIEJSCA POSTOJOWE I JEZDNIA MANEWROWA

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO BUDOWA PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI POMORSKA WIEŚ
(DZ. 36/3 OBR. POMORSKA WIEŚ, GMINA MILEJEWO)

ADRES WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE
POWIAT ELBLĄSKI, MIEJSCOWOŚĆ POMORSKA WIEŚ

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO XXII

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT
BUDOWLANY JEST
USYTUOWANY DZ. EW. NR:
36/3 (ID DZ. 280405_2.0008.36/3),

NAZWA INWESTORA
I JEGO ADRES GMINA MILEJEWO
UL. ELBLĄSKA 47
82-316 MILEJEWO

BRANŻA DROGOWA

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PBD/19	

Listopad 2023r.

B.PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

I. CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY DLA ZAMIERZENIA:
BUDOWA PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI POMORSKA WIEŚ (DZ. 36/3 OBR.
POMORSKA WIEŚ, GMINA MILEJEWO)

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa z Inwestorem

Mapa do celów projektowych w skali 1:500,

Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682)

Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2022r.w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1518).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 lutego 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 645)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389),

Wizja oraz pomiary polowe w terenie.

Ustalenia z Inwestorem.

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy parkingu (miejsc postojowych i jezdni manewrowej) na działce nr 36/3 w msc. Pomorska Wieś.

Zakwalifikowano inwestycję do XXII kategorii obiektu budowlanego (płace składowe postojowe składowiska odpadów , parkingi).

3. UKŁAD PRZESTRZENNY PROJEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy parkingu (miejsc postojowych i jezdni manewrowej) na działce nr 36/3 obr. Pomorska Wieś.

Inwestycja obejmuje:

- budowę jezdni manewrowej o szerokości 4,0 m z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm
- budowę miejsc postojowych z płyt typu MEBA i kostki betonowej (miejsc dla niepełnosprawnych)

Obszar inwestycji – tj. obszar działki nr 36/3 jest objęty Miejscowym Planem Uchwała nr XIX/99/08 Rady Gminy Milejewo z dnia 15 października 2008 r. i oznakowany jako KDU- lokalizacja parkingów. Niniejsze opracowanie spełnia zapisy powyższego Miejscowego Planu.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY BRANŻA DROGOWA

4.1 PARAMETRY TECHNICZNE

1. Jezdnia manewrowa:

- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm
- wykonanie podsypki cementowo piaskowej gr. 4 cm
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 c90/3 gr. 22 cm
- wykonanie podbudowy pomocniczej z stabilizacji gruntu cementem Rm 5,0 MPa gr. 30 cm

2. Miejsca postojowe:

- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 12 cm Płyty MEBA
- wykonanie podsypki piaskowej gr. 4 cm
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 c90/3 gr. 19 cm
- wykonanie podbudowy pomocniczej z stabilizacji gruntu cementem Rm 5,0 MPa gr. 30 cm

3. Miejsca postojowe dla niepełnosprawnych

- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm
- wykonanie podsypki cementowo piaskowej gr. 4 cm
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 c90/3 gr. 22 cm
- wykonanie podbudowy pomocniczej z stabilizacji gruntu cementem Rm 5,0 MPa gr. 30 cm

4. Parametry

Jezdnia manewrowa

- spadki poprzeczne ~ 2,0%
- spadki podłużne ~1,43-5,20%

- rzędne wysokościowe

- 133,30-135,00 m n.p.m.

4.2 ROZWIĄZANIE SYTUACYJNE

Usytuowanie miejsc postojowych, jedni manewrowej na działkach 36/3 obr Pomorska Wieś przedstawiono na aktualnej mapie sytuacyjno - wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500.

4.3 ODWODNIENIE

W chwili obecnej wody opadowe z terenu projektowanej Inwestycji spływają w głąb. Po wykonaniu Inwestycji woda z powierzchni terenu zostanie odprowadzona poprzez zastosowanie płyt typu MEBA oraz obniżonych krawężników w głąb gruntu na tereny zielone działki Inwestycji (dz. 36/3).

4.4 ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne związane są z korytowaniem i nasypem pod projektowaną Inwestycję. Po wykonaniu korytowania należy zbadać nośność podłoża gruntowego. Wskaźnik zagęszczenia podłoża po korytowaniu powinien wynieść $I_s=0,97$. Wykopy i nasypy należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205 „Roboty ziemne”. Roboty ziemne należy wykonać pod nadzorem geologa.

Wszystkie te prace należy poprzedzić przekopami kontrolnymi w celu zapobiegnięcia ewentualnym kolizjom z niezainwentaryzowanymi urządzeniami obcymi.

Wykopy należy prowadzić zapewniając stałe odprowadzenie wód opadowych i gruntowych.

Część uzyskanego materiału o odpowiednich parametrach zgodnych z ST wykorzystać do uzupełnienia pod tereny zielone. Pozostały nadmiar materiału z wykopów należy wywieźć poza teren budowy i zutylizować.

4.5 URZĄDZENIA OBCE

W obrębie projektowanej Inwestycji przebiega sieć teletechniczna i sieć wodociągowa. Ze względu na charakter robót polegający na budowie nawierzchni dróg po rzędnych wysokościowych oraz normatywne posadowienie urządzeń obcych kolizje z sieciami nie powinny wystąpić. Należy jednak wystąpić do gestorów sieci o uzgodnienia.

W celu zachowania bezpieczeństwa, w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne celem identyfikacji tras urządzeń obcych.

4.7 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA

Oznakowanie tymczasowe:

-w ramach zadania Wykonawca powinien wykonać projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

Oznakowanie stałe:

Projektuje się oznakowanie stałe zgodnie z osobnym opracowaniem

4.6 ZIELEŃ ORAZ DRZEWA

Na terenie projektowanej Inwestycji w śladzie nie istnieją drzewa kolidujące.

5. OPINIA GEOTECZNICZNA

Na podstawie badań geotechnicznych na terenie planowanej Inwestycji zgodnie z „Katalogiem typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych” z 2014 r. podłoże pod konstrukcją nawierzchni na całym obszarze zaliczono do grupy nośności G4.

Grunty nośne stanowią:

- gliny piaszczyste w stanie plastycznym (warstwa nr II b) - gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym (warstwa nr II c)

Grunty o zmniejszonej nośności stanowią:

- gliny piaszczyste w stanie plastycznym na pograniczu miękkoplastycznych (warstwa nr II a).

Grunty słabonośne stanowią:

- grunty próchniczne i nasypy niebudowlane (warstwa nr I) - torfy (warstwa nr III)

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

III. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z §34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333) oświadczam, że projekt architektoniczno- budowlany dla zamierzenia budowlanego pn. **„Budowa parkingu w miejscowości Pomorska Wieś” (dz. 36/3 obr. Pomorska Wieś, gmina Milejewo)** nr dz. ewid. 36/3 (ID DZ. 280405_2.0008.36/3), obręb Pomorska Wieś został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PBD/19	

Braniewo listopad 2023r.

C.ZAŁĄCZNIKI

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT	MIEJSCA POSTOJOWE I JEZDNIA MANEWROWA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI POMORSKA WIEŚ (DZ. 36/3 OBR. POMORSKA WIEŚ, GMINA MILEJEWO)
ADRES	WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE POWIAT ELBLĄSKI, MIEJSCOWOŚĆ POMORSKA WIEŚ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXII
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY	DZ. EW. NR: 36/3 (ID DZ. 280405_2.0008.36/3),
NAZWA INWESTORA I JEGO ADRES	GMINA MILEJEWO UL. ELBLĄSKA 47 82-316 MILEJEWO
BRANŻA	DROGOWA
SPORZĄDZIŁ	mgr inż. Agnieszka Morawiak

Listopad 2023r.

CZĘŚĆ OPISOWA

A) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów będzie obejmował:

- oznakowanie robót
- korytowanie pod nawierzchnią jezdni i miejsc postojowych
- wykonanie konstrukcji i nawierzchni jezdni i miejsc postojowych
- wykonanie terenów zielonych

B) wykaz istniejących obiektów budowlanych

Dz. 36/3 obr. Pomorska Wieś

- istniejąca sieć teletechniczna, wodociągowa

C) elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- możliwość wystąpienia w terenie objętym inwestycją elementów infrastruktury telekomunikacyjnej (kable, szafy, puszki) i energetycznej będące pod napięciem elektrycznym.

D) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- składowanie materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania odbywać się będzie częściowo w obrębie pasa drogowego, a częściowo dowożone będą bezpośrednio od dostawcy na budowę i zużywane na bieżąco,
- wykonywanie wykopów- możliwość trafienia na elementy infrastruktury oznaczone przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego
- wykonywanie wykopów – niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu.
- wejście osób postronnych na teren realizacji budowy – możliwość wypadku,
- prace w zasięgu maszyn drogowych – możliwość wypadku,
- pracę w zasięgu napowietrznych linii kablowych,
- część prac drogowych będzie prowadzona w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu pojazdów.

E) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJĄCY:

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym okresie, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożeń
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót, oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (dotyczy to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJE:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku, sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi, wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku, zapoznanie pracownika (pracowników) z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi

F) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

❖ Środki techniczne:

- Sprzęt ochrony indywidualnej.
- Narzędzia i sprzęt budowlany (rusztowania, drabiny, żuraw, dźwig itp.) sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcja użytkowania i zasadami bhp.
- Tablice informacyjne oraz barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

❖ Środki organizacyjne:

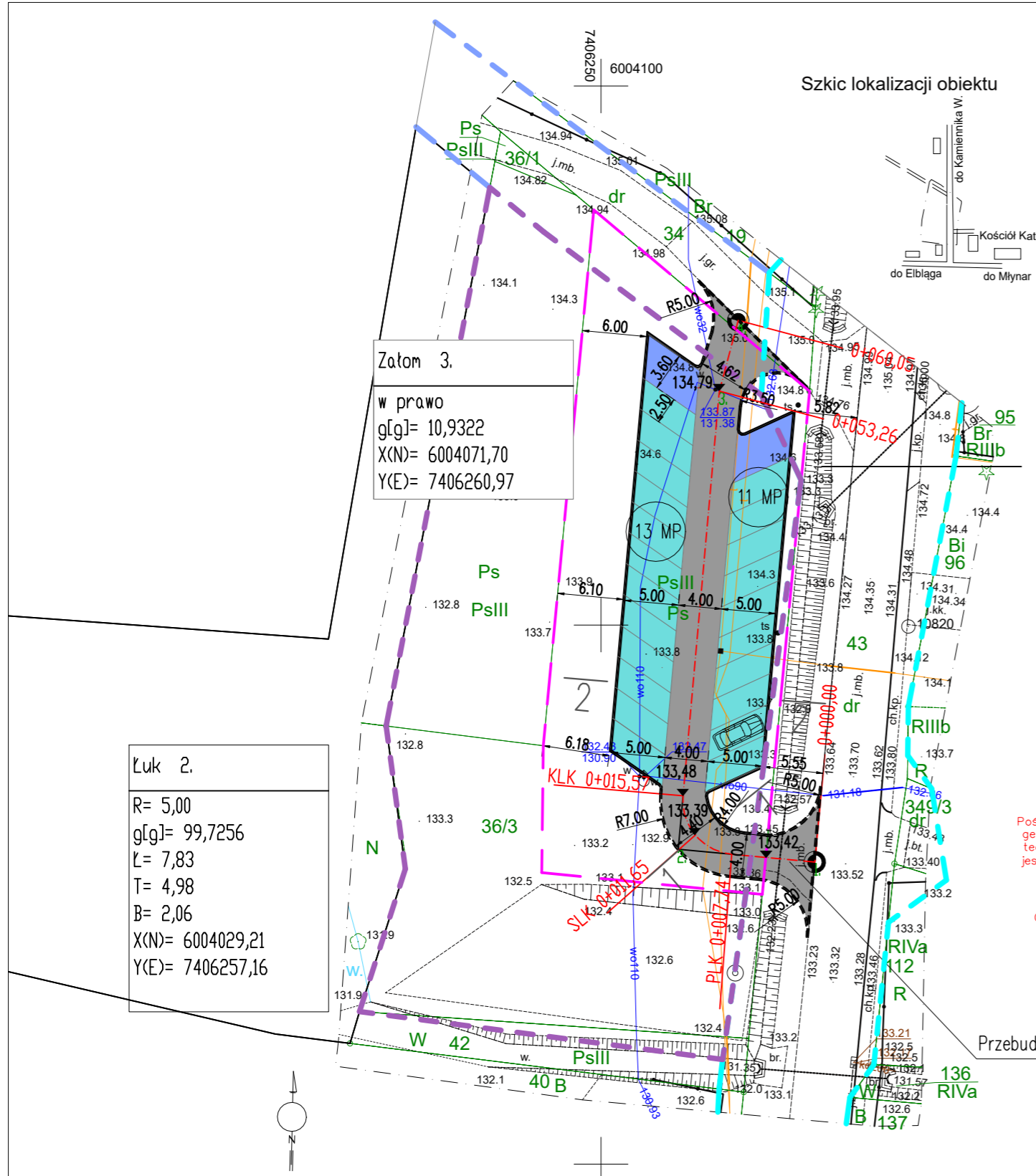
- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych, np. poprzez wygrodzenie miejsc robót folią biało-czerwoną lub barierami drogowymi
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarzem wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności.
- Robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- Nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych- wykopów należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne celem identyfikacji tras urządzeń obcych, baczenie zważać na zgłoszone przez ORANGE oznaczone przywieszkami koloru czerwonego, elementy infrastruktury będące pod napięciem elektrycznym
- Prowadzone roboty bezwzględnie oznakować w ciągu przebudowywanej drogi znakami drogowymi przewidzianymi w projekcie tymczasowej organizacji ruchu.

UWAGA: Plan bezp. i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

- 1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót bud. wymienionych w ust 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane lub**
- 2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.**

Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w art. 21a Ustawy Prawo Budowlane i kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ

Sporządził:



OZNACZENIA- budowa miejsc postojowych

- Granica działki
- Oś jezdni
- Zakres opracowania
- Granica mpzp KDZ
- Granica mpzp KDD
- Granica mpzp KDU
- Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 8 cm
- Nawierzchnia miejsc postojowych z płyt typu MEBA
- Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki bruk. betonowej - miejsca dla niepełnospr.

- 133,48 Rzędne projektowane
- Krawężnik wystający +10,00 cm
- Krawężnik obniżony 0,00 cm
- 4,00 Projektowane szerokości jezdni
- Istniejąca sieć wodociągowa
- Istniejąca sieć telekomunikacyjna
- 133,2 Rzędne istniejące

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

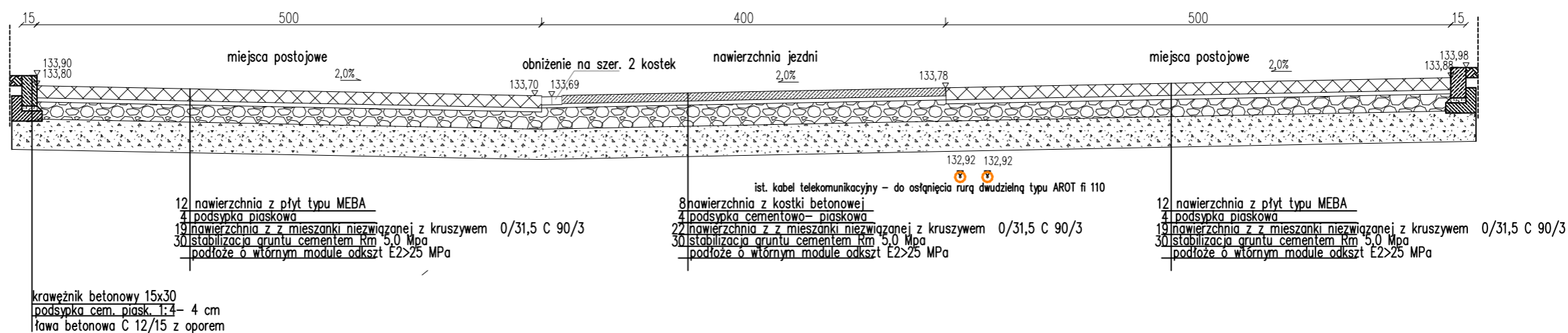
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1.1409.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Elbląski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geokarp Waldemar Karpowicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia 13.09.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Waldemar Karpowicz Nr uprawnień 12698

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1.1409.2023
Nazwa obiektu	Pomorska Wieś, dz. 36/3
Jednostka ewidencyjna	280405_2 Milejewo
Obręb ewidencyjny	Nr 0008 Pomorska Wieś
Skala mapy	1:500
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000/7
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
<p>niniejszej mapie nie badano występowania służebności gruntowych wpisanych w KW</p> <p>Matryca opracowana ma podstawie pliku GN.6640.1.1109.2023_13_2.dxf</p> <p>Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.</p> <p>Granice działek wniesiono na niniejszą mapę graficznie bez ustalenia stanu prawnego ich przebiegu.</p> <p>Data opracowania mapy 06.09.2023</p> <p>Geokarp Waldemar Karpowicz mgr inż. Waldemar Karpowicz ul. Mieszka I 27, 82-300 Elbląg Uprawnienia 12698 NIP 578 136 71 68, REGON 170326913</p> <p>..... nazwa / imię i nazwisko wykonawcy nr uprawnień i podpis geodety</p>	

Pracownia projektów drogowych, nadzory mgr inż. Agnieszka Morawiak Maratońska 7, 14-500 Braniewo tel. 663-412-660 e-mail: agnieszkamorawiak@wp.pl			
Nazwa obiektu	Parking na dz. 36/3 obr. Pomorska Wieś, gmina Milejewo		
Inwestor	GMINA MILEJEWO, UL. ELBLĄSKA 47, 82-316 MILEJEWO		
Tytuł opracowania	Budowa parkingu w miejscowości Pomorska Wieś (dz. 36/3 obr. Pomorska Wieś, gmina Milejewo)		Data opracowania 10/2023
			Rys nr : 1
Nazwa rysunku	PLAN ZAGOSPODAROWANIA		
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PDB/19	
Projektant branży drogowej			Skala 1:500

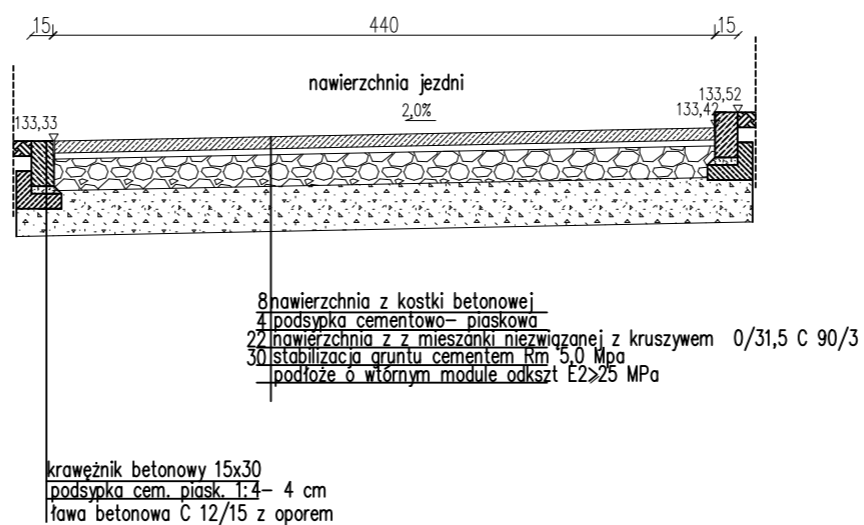
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 2-2

typowy
skala 1:50
km 0+025



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 1-1

typowy
skala 1:50
km 0+011,65



Pracownia projektów drogowych, nadzory
mgr inż. Agnieszka Morawiak
Maratońska 7, 14-500 Braniewo
tel. 663-412-660 e-mail: agnieszkamorawiak@wp.pl

Nazwa obiektu	Parking na dz. 36/3 obr. Pomorska Wieś, gmina Milejewo		
Inwestor	GMINA MILEJEWO, UL. ELBLĄSKA 47, 82-316 MILEJEWO		
Tytuł opracowania	Budowa parkingu w miejscowości Pomorska Wieś (dz. 36/3 obr. Pomorska Wieś, gmina Milejewo)		Data opracowania 10/2023
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY		Rys nr : 2
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Agnieszka Morawiak	WAM/0056/PDB/19	Skala 1:50