

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
I NADZORU BUDOWLANEGO „WIE – MAR „
Wiesław Grzywacki & Irena Jankowiak**

78 200 BIAŁOGARD UL. WOJSKA POLSKIEGO 62/2
Regon 330571520 609 264 847 NIP 672-16-79-485



PROJEKT BUDOWLANY

**Opis : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PARKINGU NA DZIAŁCE
NR 28/34 W USTRONIU MORSKIM.**

Obiekt : Działka nr 28/34 obręb Ustronie Morskie.

Branża : Drogowa z odwodnieniem.

Inwestor : Gmina Ustronie Morskie ul. Rolna nr 2

| | | | |
|-------------------------------|----------------------|---|---|
| OPRACOWAŁ Branża drogowa | WIESŁAW GRZYWACKI | Upr.Bud. z § 14 zarządzenie 195 Nr 9 – 2001/150/71 Kraków |  |
| PROJEKTOWAŁ Branża drogowa | MARIAN JANKOWIAK | Upr.Bud. z § 5 ust. 2 § 13 ust.1. Pkt 3b Nr UAN/N/7210/974/88 Koszalin |  |

Marzec 2017 r.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

"WIE - MAR" S.C.

Wiesław Grzywacki & Irena Jankowiak

78-200 Białogard ul. Woj. Polskiego 62/2

kom. 0 609 264 847

REGON 330571520



NIP 672-16-79-485

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy , że opracowany **Projekt budowlany** pt. „**Przeudowa nawierzchni parkingu na działce nr 28/34 w Ustroniu Morskim**” dotyczy wykonywania robót w granicach istniejących działek nr 28/34 obręb Ustronie Morskie.

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że w/w projekt został wykonany zgodnie z Umową , obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany spełnia wymagania rozporządzenia MT i GM w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne. (Dz. U. nr 43 poz. 430 z 1999 r).

| | | | |
|-------------------------------|----------------------|---|---|
| OPRACOWAŁ Branża drogowa | WIESŁAW GRZYWACKI | Upr.Bud. z § 14 zarządzenie 195 Nr 9 – 2001/150/71 Kraków |  |
| PROJEKTOWAŁ Branża drogowa | MARIAN JANKOWIAK | Upr.Bud. z § 5 ust. 2 § 13 ust.1. Pkt 3b Nr UAN/N/7210/974/88 Koszalin |  |

Marzec 2017 r.

3 lit. b

techn. Wiesław Grzywański
lin. bud. z 6-14 em. 125



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-G63-T42-31M *

Pan Marian JANKOWIAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0208/01
adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 62/2, 78-200 BIAŁOGARD
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-05 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Nr. WZDP.9-2001/upr.150/71

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa z 1969 r. nr 7, poz. 24).

Obywatel **Wiesław GRZYWACKI** — syn Zbigniewa

urodzony dnia 14 czerwca 1946 r. w Błotkowie, pow. Biała Podlaska

o t r z y m u j e

w specjalności **d r ó g**

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie nieskomplifikowanych obiektów.



Dyrektor
[Signature]
mgr inż. Wiesław Miśkiewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-6MI-Y28-5XQ *

Pan Wiesław GRZYWACKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/1027/01
adres zamieszkania ul. Wolności 12/2, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-19 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

OPIS TECHNICZNY

DO PT PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PARKINGU NA DZIAŁCE NR 28/34 W USTRONIU MORSKIM.

INWESTOR - GMINA USTRONIE MORSKIE

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
2. Wytyczne Projektowania Dróg V i VI kl. Technicznej WPD -3 z 1995 r.
3. Ustawa o drogach publicznych (Dz.U. nr 43 z 14.05.1999 r.)
4. Prawo o ruchu drogowym z dn. 20.06.1997 r. (Dz.U. nr 58 poz. 515)
5. Umowa-zlecenie.
6. Uzgodnienia z Inwestorem
7. Obowiązujące normy techniczne
8. Katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych GDDP-9
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w spr. szczegółowych warunków technicznych Dz. U. Nr 220 poz.2181 z dnia 03.07.2003 r. dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na dr.
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w spr. szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzeniem. Dz.U. nr 177 poz.1729 z dnia 23.09.2003 r.

III. STAN ISTNIEJĄCY

Na działce 28/34 gdzie znajduje się siedziba Urzędu Gminy Ustronie Morskie zaistniała konieczność wydzielenia powierzchni parkingowej na 26 stanowisk. Teren na którym jest to możliwe posiada nawierzchnie zwirową.

IV. STAN PROJEKTOWANY

Projektowany obiekt i jego oddziaływanie ogranicza się do obszaru działki nr 28/34 w Ustroniu Morskim na której znajduje budynek Urzędu. Projekt przewiduje przebudowę istniejącej nawierzchni stanowisk postojowych dla samochodów osobowych dla interesantów i drogi dojazdowej o szer. 4,0 m.

Nawierzchnia wykonana zostanie z kostki betonowej gr. 8 cm. na podbudowie betonowej C 5/7 gr. 20 cm. Projektowana jezdnia zapewnia dogodny dojazd do stanowisk postojowych.

Na stanowiskach parkingowych zastosowane zostaną pasy segregacyjne z kostki betonowej kolorowej gr 8 cm a po obrysie krawężnik betonowy 15x30 cm .

Stanowisko dla samochodów osobowych będzie miało wymiary 2,5x5,0 m. w ilości 25 szt. oraz jedno stanowisko parkingowe dla niepełnosprawnych o wymiarach 5,0 x 3,6 m.

Rzędne projektowane dowiązane są do niwelacji państwowej. Szczegóły lokalizacji projektowanych elementów i podstawowe rzędne przedstawiono na planie sytuacyjno- wysokościowym.

1. PRZEKRÓJ POPRZECZNY

Przewiduje się przekroje poprzeczne 2% oraz 1,33%. w kierunku Lewej krawędzi jezdni.

2. ODWODNIENIE

Przewiduje się odwodnienie powierzchniowe skierowane do jezdni I dalej do projektowanego wpustu ulicznego o rzędnej 6,53 m.

3. NAWIERZCHNIA STANOWISKA PARKINGOWEGO I DOJAZDU.

Przewiduje się następującą konstrukcję :

- Warstwa odsaczająca z piasku gr. 10 cm.
- Podbudowa betonowa C 5/7 gr.20 cm.
- Podsypka cem-piaskowa gr. 3 cm
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm

4. KRAWĘŻNIK

Przewiduje się oporniki betonowe 15x30 cm na ławie betonowej

C 12/15 w ilości 0,05 m³/mb.

5. ROBOTY ZIEMNE.

Nadwyżka mas ziemnych wywieziona zostanie na miejsce wskazane przez Inwestora.

Przegłębienie koryta do wysokości nowej niwelety nie przekracza 40 cm co umożliwia wykonanie robót bez kolizji u urządzeniami podziemnymi.

UWAGA !!

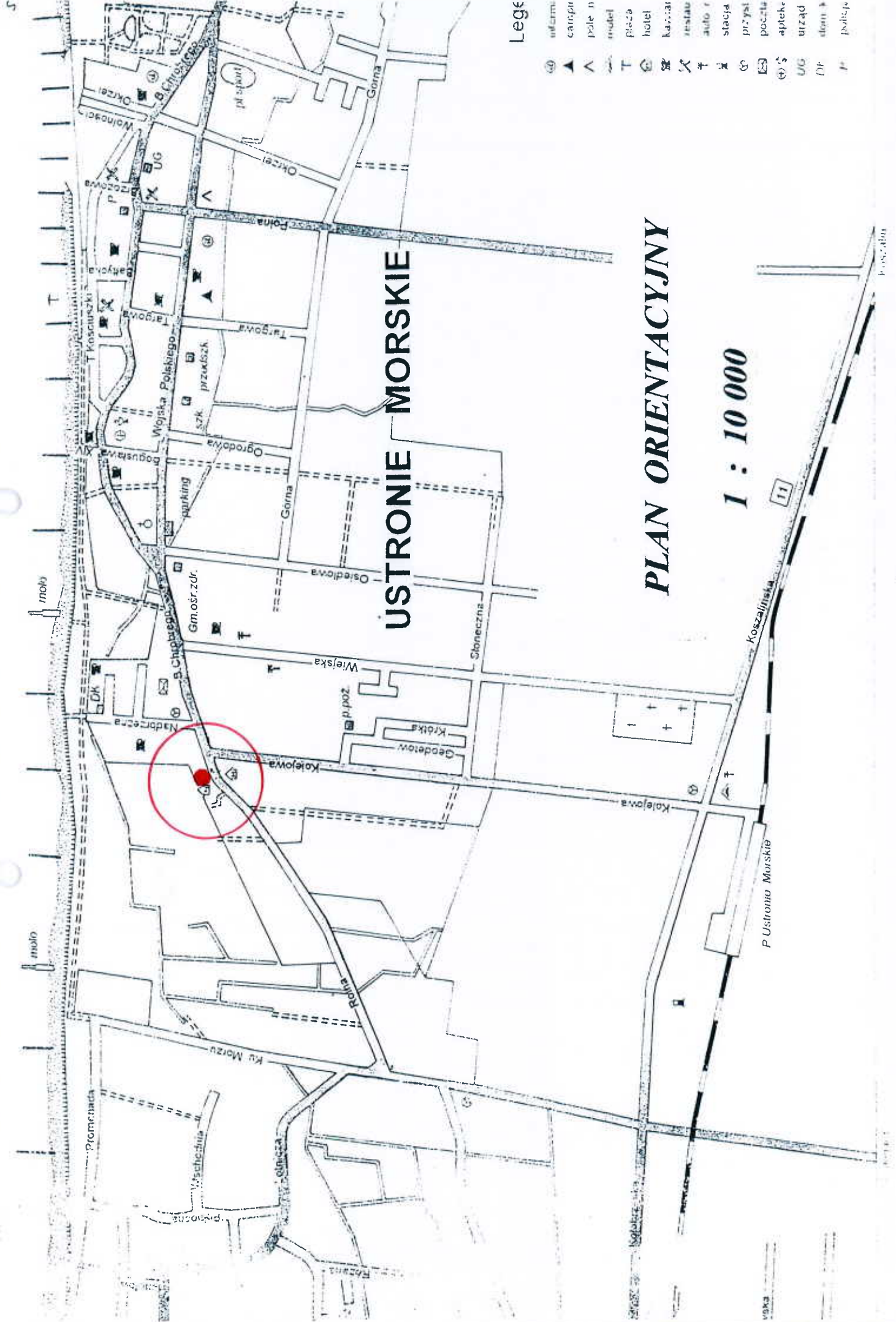
Materiały użyte do wykonania podsypek muszą posiadać właściwości warunkujące prawidłowy stopień zagęszczenia.

Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z treścią dokumentacji technicznej.

Roboty prowadzone w pobliżu podziemnych urządzeń obcych należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela właściciela tych urządzeń.



W O R Z E D A C Y K U



USTRONIE MORSKIE

PLAN ORIENTACYJNY

1 : 10 000

Legenda

- informacja
- camping
- parking
- hotel
- restauracja
- stacja
- przystanek
- apteczka
- urząd
- dom
- poliś

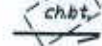
LEGENDA :



proj. jezdnia



proj. stanowiska parkingowe



proj. spadki podłużne nawierzchni



proj. spadki poprzeczne nawierzchni / szerokości



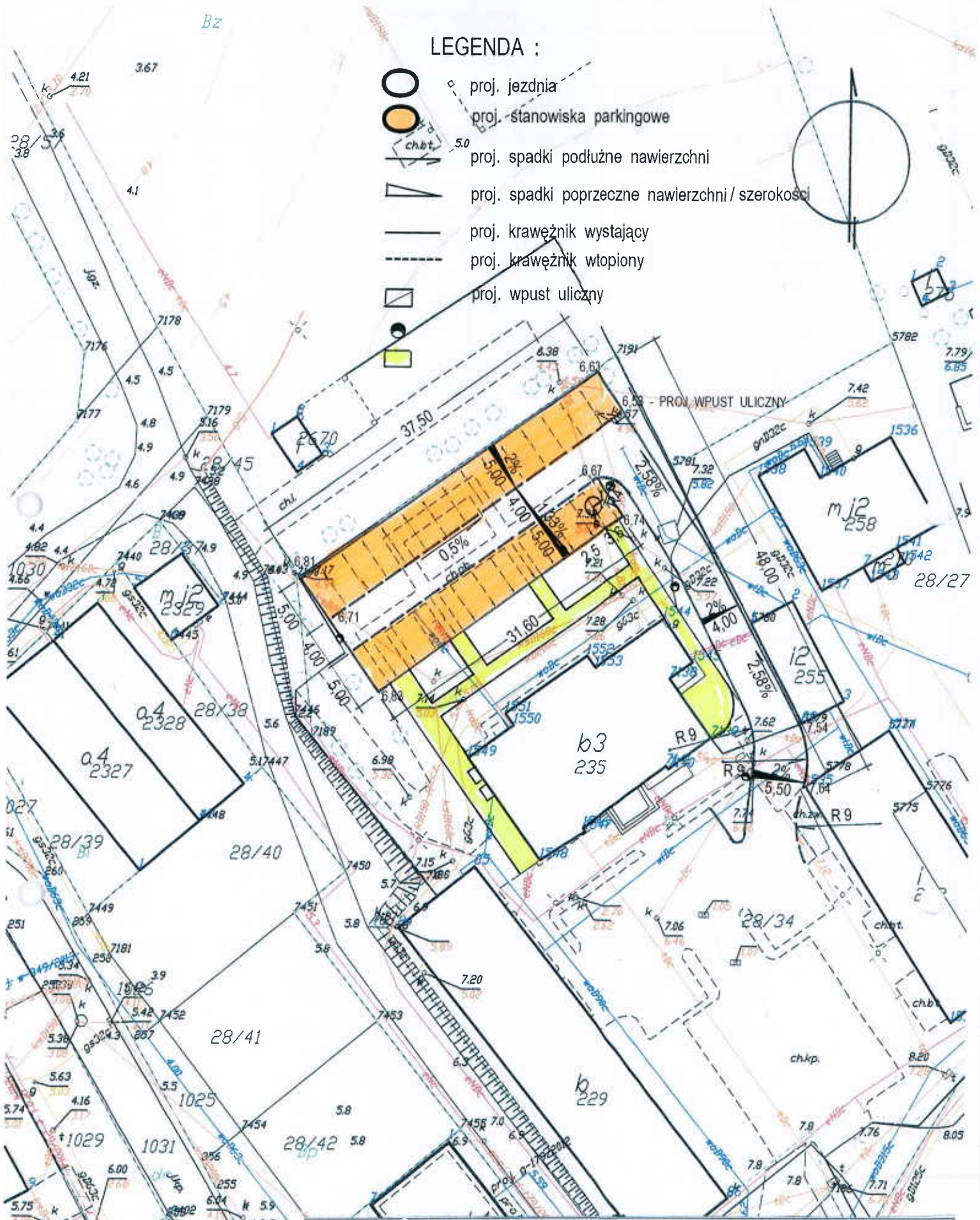
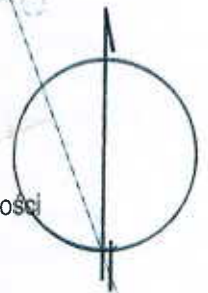
proj. krawężnik wystający



proj. krawężnik wtopiony



proj. wpust uliczny



Projekt zagospodarowania terenu.

INWESTOR

Zakład Projektowania
i Nadzoru Budowlanego
„WIE – MAR” s.c.
W. Grzywicki & I. Jankowiak

78-200 Białogard

Gmina Ustronie Morskie.

Opacował :

Wiesław Grzywicki

Projektował :

Marian Jankowiak

Upr. Bud. Nr 9-

2001/150/71 Kraków

Upr. Bud. Nr UAN/N/

7210/974/88 Koszalin

DATA

26.01.2017 r.

SKALA

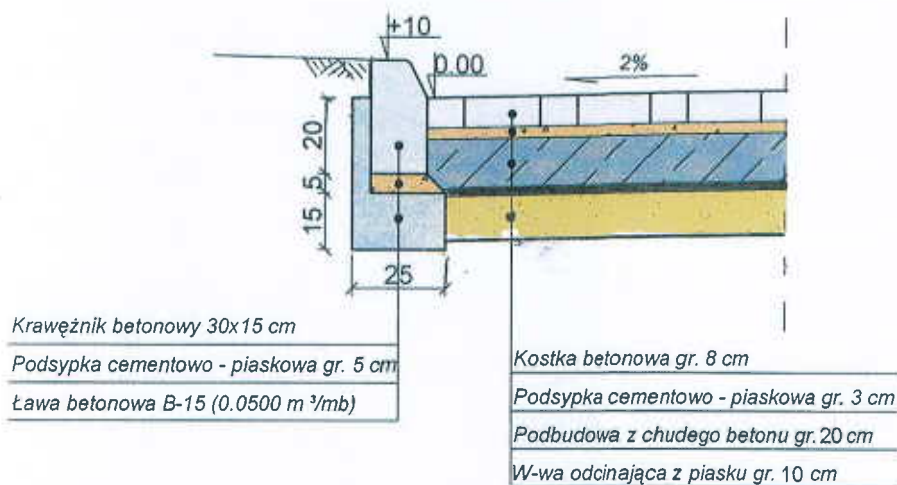
1 : 500

NR RYS.

1.

"A"

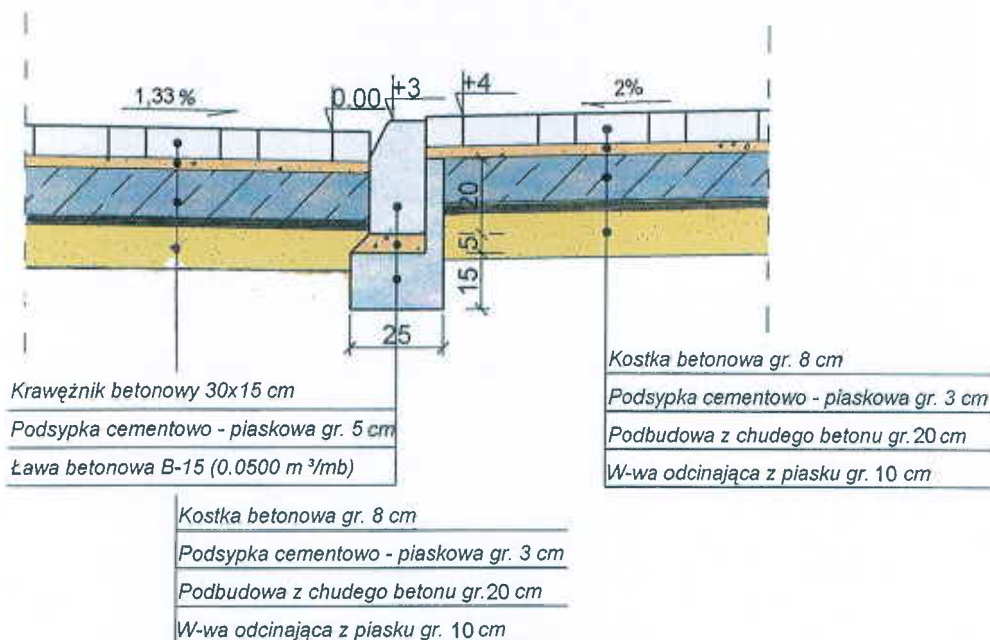
jezdnia



"B"

jezdnia

parking



| BUDOWA PARKINGU PRZY URZĘDZIE GMINY USTRONIE MORSKIE. | | | | |
|--|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| Przekroje konstrukcyjne. | | | | |
| INWESTOR | Gmina Ustronie Morskie. | | | |
| Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego „WIE – MAR” s.c. W.Grzywacki & I.Jankowiak 78-200 Białogard | Opacował : | Upr. Bud. Nr 9- | 2001/150/71 Kraków | DATA |
| | Wiesław Grzywacki | | | 26.02.2017 r. |
| | Projektował : | Upr. Bud. Nr UAN/N/ | | SKALA |
| | Marian Jankowiak | 7210/974/88 Koszalin | | 1 : 20 |
| | | | | NR RYS. |
| | | | | 2. |

I n f o r m a c j a

na temat
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Branża drogowa

Temat opracowania : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PARKINGU NA
DZIAŁCE NR 28/34 W USTRONIU MORSKIM

Inwestor : **URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE**

OPRACOWAŁ :



Marzec 2017 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

Podstawa opracowania :

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. / Dz.U. z dn. 10.lipca 2003 r./
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp /Dz.U. nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. nr 91, poz. 811/
- Projekt budowlany
- Plan zagospodarowania terenu.

1. Zakres robót .

Przewiduje się :

- a. Wykonanie robót ziemnych.
- b. Wykonanie elementów odwodnienia
- c. Wykonanie konstrukcji dojazdu
- d. Wykonanie konstrukcji parkingu
- e. Ukształtowanie terenów zielonych w obrębie wykonanego obiektu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce 28/34 znajduje się siedziba Urzędu Gminy.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obiekt posiada zbyt małą ilość miejsc parkingowych. Taki stan nie zapewnia bezpieczeństwa przybyłym tu interesantom.

4. Zagrożenia występujące podczas prowadzenia robót .

- a. Praca transportu na terenie budowy.
- b. Praca sprzętu mechanicznego w obrębie budowy.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracownikom przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przewidywanych robót jest

zobowiązany do opracowania instrukcji bezpiecznego ich wykonania.
Zapoznać załogę z instrukcją w zakresie wykonywanych przez nią robót.
Należy zapoznać pracowników z przebiegiem urządzeń podziemnych o szczególnym zagrożeniu tj energetycznych.

6. Wskazanie środków technicznych zabezpieczających niebezpieczeństwo.

Roboty w obrębie występowania niebezpiecznych urządzeń podziemnych wykonywać w obecności przedstawiciela właściciela tych urządzeń. Trasę ich przebiegu wytyczyć przy pomocy profesjonalnego sprzętu. Strefę robót ogrodzić zabezpieczając przed wtargnięciem osób trzecich (gapiów)

Zagospodarowanie terenu budowy :

- oznakowanie terenu objętego wykonawstwem.
- urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz socjalnych.
- urządzenie składowisk materiałów nowych i rozbiórkowych.
- urządzenie miejsc postojowych dla sprzętu budowlanego.
- wyznaczenie tras komunikacyjnych.
- wyposażenie budowy w sprzęt ppoż.

Uwagi końcowe.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną , zadbać o otaczającą obiekt zieleń. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione. Urządzenia pomocnicze przeznaczone do montażu powinny posiadać atesty. Codziennie kierownik budowy powinien sprawdzić stan techniczny narzędzi i urządzeń. Zabronione jest podnoszenie i przemieszczanie osób na elementach . Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni z zakresu BHiP wraz z instruktażem na stanowisku pracy. Materiały świadczące o aktualności przeszkoleń z zakresu BHiP winny być zabezpieczone w biurze budowy. Kierownik budowy ma obowiązek udostępnienia ich dla jednostek kontrolujących