

PROJEKT WYKONAWCZY

**Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej
z ul. Polną w Szczecinku**

ADRES:	dz. nr 33, 5/36, 5/52, 28/46, 28/38, 5/60 obręb 0007 Szczecinek oraz dz. nr 9 obręb 0008 Szczecinek Gmina Szczecinek, Powiat szczecinecki, województwo zachodniopomorskie
INWESTOR:	Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek
BRANŻA:	DROGOWA
PROJEKTOWAŁ [branża drogowa / autor projektu]:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05
SPIS ZAWARTOŚCI:	1. OPIS TECHNICZNY 2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, Rys. nr 1, Skala 1:500 3. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE, Rys. nr 2, Skala 1:50 4. PROFIL PODŁUŻNY DROGI, Rys. nr 3.1 i 3.2, Skala 1:100/1000 5. PRZEKROJE NORMALNE, Rys. nr 4, Skala 1:100 6. PRZEKROJE POPRZECZNE, Rys. nr 5÷7, Skala 1:10/100 7. TABELA ROBÓT ZIEMNYCH 8. OPINIA GEOTECHNICZNA 9. POZWOLENIE WODNO PRAWNE 10. UZGODNIENIE ZKZ

OPIS
dla zadania:
Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej
z ul. Polną w Szczecinku

ZAWARTOŚĆ OPISU

1.0.	Podstawa opracowania.....	2
2.0.	Przedmiot opracowania oraz istniejący stan zagospodarowania terenu.....	2
2.1.	Ukształtowanie i zagospodarowanie terenu.....	2
3.0.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	2
3.1.	Plan sytuacyjny	2
3.2.	Usytuowanie wysokościowe	3
3.3.	Warunki gruntowe	3
3.4.	Projektowana konstrukcja.....	3
4.	Odwodnienie	4
5.	Instalacja oświetleniowa	4
6.	Roboty ziemne.....	4
7.	Ustalenia dotyczące dziedzictwo kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej.....	4
8.	Wpływ inwestycji na środowisko	5
9.	Uwagi.....	5

1.0. Podstawa opracowania

- Ogólne specyfikacje techniczne (OST) Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych w Warszawie;
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016.124 z dnia 29.01.2016 roku z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 2003.177.1729 z dnia 14.10.2003 z późn. zm.);
- Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. Nr 2015.460 z dnia 31.03.2015 z późn. zmianami i zmianami wynikającymi z innych ustaw);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2015.1422 z dnia 18.09.2015);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2012.1137 z dnia 2012.10.18);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz. U. 2016.290 z dnia 2016.03.08);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2015.2031 z dnia 2015.12.03);
- Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego miasta Szczecinek.

2.0. Przedmiot opracowania oraz istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi drogę gminną o nawierzchni gruntowej ulepszonej kruszywem. W chwili obecnej droga ma nieregularny przebieg i zmienną szerokość.

Teren, po którym przebiega projektowana droga jest równinny porośnięty zielenią niską oraz miejscami drzewami.

Przedmiotem opracowania jest droga gminna, wewnętrzna, która po wybudowaniu stanie się drogą publiczną. Projektowany odcinek bierze swój początek w miejscu włączenia do ulicy Polnej a kończy się na planowanym do przebudowy skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 172 (ul. Kołobrzeka).

Opis drogi wojewódzkiej

- Szerokość pasa drogowego wynosi od 36 do 52 m.
- W pasie drogowym można wyszczególnić jezdnię o szerokości podstawowej 7,0 m; zjazdu i skrzyżowanie proste.
- Odwodnienie drogi do kanalizacji deszczowej.
- Stan jezdni drogi jest dobry.

2.1. Ukształtowanie i zagospodarowanie terenu

Rzędne wysokościowe terenu w obrębie opracowania wahają się od 138,00 do 141,50 m n.p.m.

3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Plan sytuacyjny

Zaprojektowano drogę gminną o podstawowej szerokości 6,0 m z miejscowymi poszerzeniami, chodnikami, zjazdem, zatoką parkingową dla samochodów osobowych o długości 293,16 liczonej od krawędzi jezdni ulicy Polnej do granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej.

Droga przebiega w odcinkach prostych i krzywoliniowych. Promienie łuków poziomych to: R=23,0 m; R=163,0 m; R=100,0 m i R=30,0 m.

Na połączeniu drogi gminnej i drogi wojewódzkiej zaprojektowano skrzyżowanie skanalizowane typu rondo o 5 wlotach.

Wyspa środkowa ronda to: 17 m; średnica zewnętrzna: 35,0 m.

Skrzyżowanie komunikuje nowo projektowaną drogę gminną oraz istniejącą drogę z drogą wojewódzką.

3.2. Usytuowanie wysokościowe

Drogę dowiązano wysokościowo do jezdni ulicy Polnej oraz do rzędnych jezdni drogi wojewódzkiej.

3.3. Warunki gruntowe

Warunki gruntowe należy uznać jako proste. Pod względem warunków gruntowo wodnych dokumentowane podłoże należy zaliczyć do grupy nośności G1. Warunki wodne są dobre. Projektowany obiekt budowlany należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe zgodnie z opinią geotechniczną.

3.4. Projektowana konstrukcja

• JEZDNIA drogi gminnej oraz poszerzeń drogi wojewódzkiej

- warstwa ścieralna z AC 11S gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC16W gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z AC16P gr. 7 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa niezwiązanego $C_{50/30}$ stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; $E1 > 100$, $E2 > 140$, $Is > 1,00$ grub. 20 cm
- geokrata wg PN-EN ISO 527-3 wbudowana w podbudowę pomocniczą
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o $CBR \geq 25$ i $k \geq 8$ m/d, $Ev2 \geq 120$ MPa, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,0$, gr. 20 cm

• JEZDNIA [nakładka na istniejącej nawierzchni po sfrezowaniu]

- warstwa ścieralna z AC 11S gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z AC16W gr. 5 cm

• NAWIERZCHNIA CHODNIKA, ŚCIEŻKI ROWEROWEJ i ZATOKI PARKINGOWEJ

- warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm (chodnik kolor szary, ścieżka kolor czerwony)
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego $C_{50/30}$ stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; $E1 > 100$, $E2 > 140$, $Is > 1,00$ grub. 15 cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o $CBR \geq 25$ i $k \geq 8$ m/d, $Ev2 \geq 120$ MPa, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,0$, gr. 10 cm

• NAWIERZCHNIA ZABRUKU na RONDZIE

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej, rzędowej grub. 18 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego $C_{50/30}$ stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; $E1 > 100$, $E2 > 140$, $Is > 1,00$ grub. 20 cm
- podbudowa z chudego betonu $R_{28} = 2-5$ MPa grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o $CBR \geq 25$ i $k \geq 8$ m/d, $Ev2 \geq 120$ MPa, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,0$, gr. 10 cm

• NAWIERZCHNIA ZATOK AUTOBUSOWYCH

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej, rzędowej grub. 18 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego $C_{50/30}$ stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; $E1 > 100$, $E2 > 140$, $Is > 1,00$ grub. 20 cm
- podbudowa z chudego betonu $R_{28} = 2-5$ MPa grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o $CBR \geq 25$ i $k \geq 8$ m/d, $Ev2 \geq 120$ MPa, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,0$, gr. 10 cm

- **OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ**

KRAWĘŻNIK o ŚWIETLE h=10 cm

- krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C12/15 F=0,06 m²

KRAWĘŻNIK WTOPIONY o ŚWIETLE h=0 cm

- krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C12/15 F=0,06 m²

OBRIEŻE BETONOWE na ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM

- obrzeże bet. 8x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C12/15 F=0,043 m²

- **OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI SKRZYŻOWANIA**

KRAWĘŻNIK o ŚWIETLE h=12 cm (h=10 cm okalający wyspę środkową)

- krawężnik kamienny o wym. 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C12/15 F=0,06 m²

KRAWĘŻNIK (wysepkowy) o świetle h=15 cm i w miejscach przejść dla pieszych h=0 cm

- krawężnik kamienny o wym. 25x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C12/15 F=0,07 m²

OBRIEŻE BETONOWE na ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM

- obrzeże bet. 8x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C12/15 F=0,043 m²

OPORNIK KAMIENNY o ŚWIETLE h=0 cm (h=2 cm okalający pierścień ronda)

- krawężnik kamienny o wym. 15x22 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem C12/15 F=0,06 m²

4. Odwodnienie

Sposób odwodnienia znajduje się w teczce branży sanitarnej dokumentacji.

5. Instalacja oświetleniowa

Sposób oświetlenia znajduje się w teczce branży elektrycznej dokumentacji.

6. Roboty ziemne

Roboty ziemne w zakresie branży drogowej polegały będą na wykonaniu wykopów pod posadowienie konstrukcji nawierzchni.

W pierwszej kolejności wykonane zostaną prace przygotowawcze (wytyczenie trasy); wykopy, profilowanie i zagęszczanie podłoża a następnie po wykonaniu nawierzchni roboty związane z plantowaniem skarp i porządkowaniem terenu.

W związku z tym, że na odcinkach drogi rowerowej będzie konieczne aby przeprofilować istniejące drogi gruntowe zostanie to wykonane poprzez zdjęcie wierzchniej warstwy dróg z kruszywa i wykorzystanie jej do wyrównania podłoża oraz rozebranie dolnych warstw z kruszywa, nadanie nowych spadków podłużnych oraz ułożenie nowych warstw zgodnych z pierwotnie założoną technologią wykonania dróg gruntowych.

7. Ustalenia dotyczące dziedzictwo kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej

Rejon skrzyżowania znajduje się w obrębie strefy ochrony archeologiczno konserwatorskiej VIII.

8. Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja nie wpłynie w żaden sposób na środowisko w tym na obszar Natura 2000. Inwestycja znajduje poza obszarem Natura2000 oraz w odległości 5,81 km od Dorzecza Parsęty (nr PLH320007) i w odległości 0,52 km od obszaru chronionego krajobrazu "Pojezierze Drawskie".

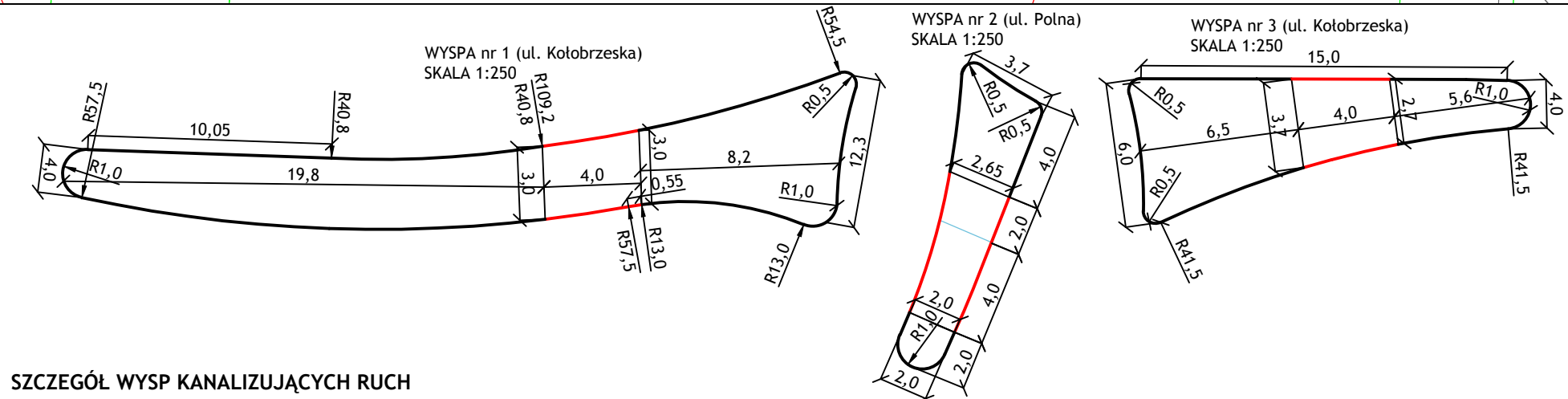
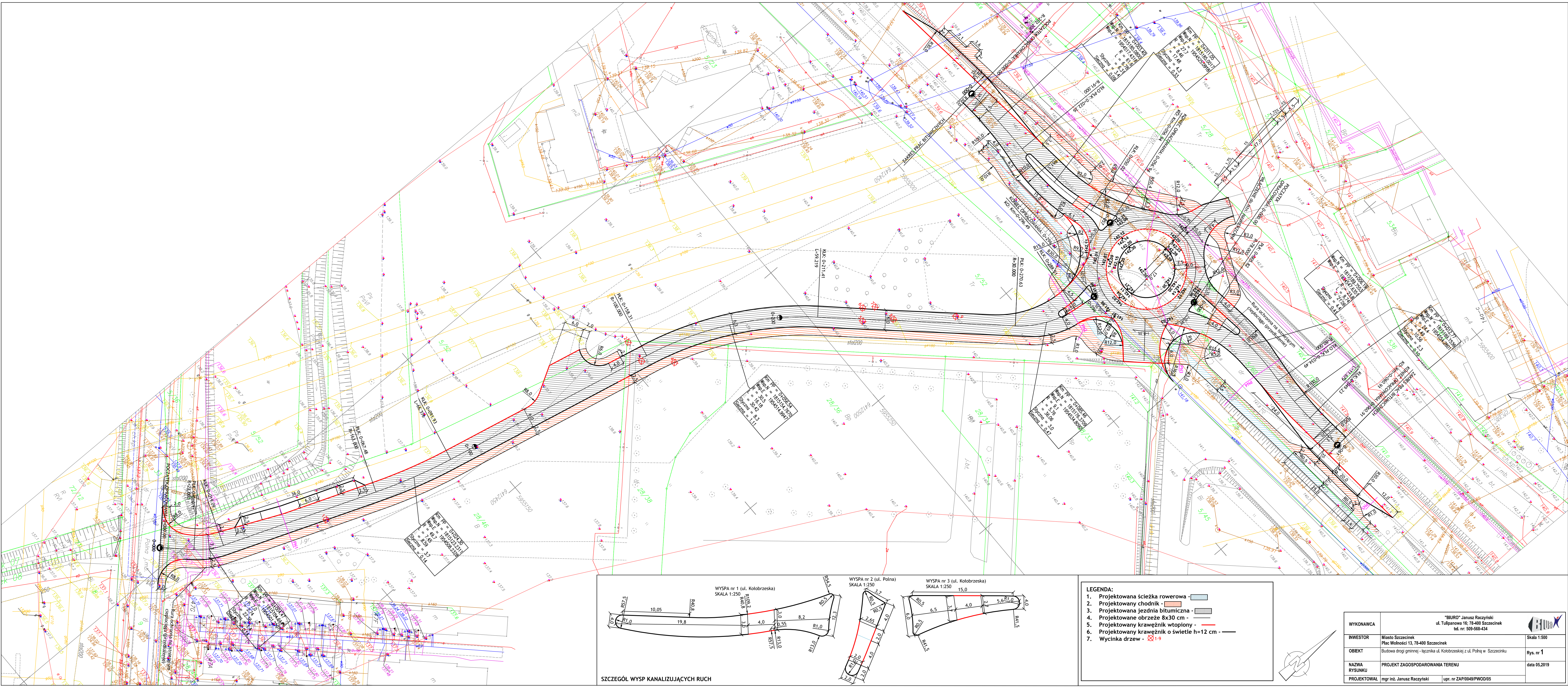
9. Uwagi

W ramach zadania zostanie wykonane przedłużenie rur osłonowych na istniejących ciepłociągach przy ulicy Polnej i ulicy Kołobrzesckiej. Przedłużenie powinno zapewniać osłonę sieci na długości o 1 m większej niż granica korony drogi. Przed przystąpieniem do prac należy zawiadomić MEC w Szczecinku i ustalić sposób wykonania prac. Założeniem jest aby istniejące rury osłonowe przedłużyć.

Po zakończeniu prac wzdłuż drogi należy wykonać odsadzki z gruntu o szerokości 1,0 m od krawędzi jezdni, ścieżki rowerowej lub chodnika a następnie dowiązać się do istniejącego terenu poprzez wykonanie skarpy o nachyleniu nie mniejszym niż 1:1,5.

W ramach zadania zostanie wyciętych 9 drzew zgodnie z inwentaryzacją zieleni.

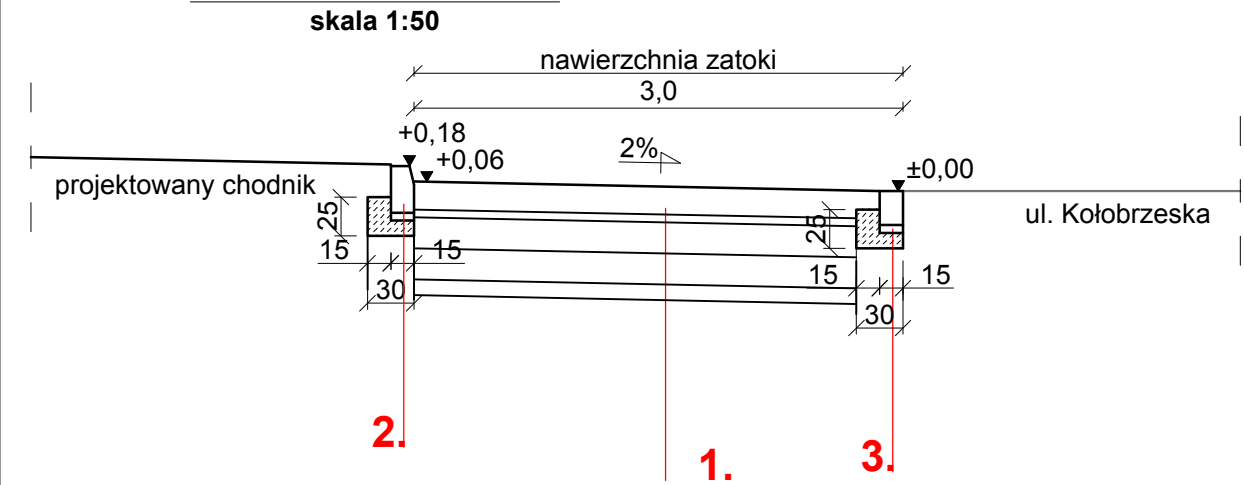
Opracował:
mgr inż. Janusz Raczyński
upr. nr ZAP/0049/PWOD/05
nr id. ZAP/BD/0214/05



- LEGENDA:**
- 1. Projektowana ścieżka rowerowa
 - 2. Projektowany chodnik
 - 3. Projektowana jezdnia bitumiczna
 - 4. Projektowane obrzeże 8x30 cm
 - 5. Projektowany krawężnik wtopiony
 - 6. Projektowany krawężnik o świetle h=12 cm
 - 7. Wycinka drzew

WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek tel. nr. 509-568-434	Skala 1:500 Rys. nr 1 data 05.2019
INWESTOR	Miasto Szczecinek Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	
OBIEKT	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku	
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-NORMALNY
ZATOKI AUTOBUSOWE



1. ZATOKA AUTOBUSOWA

- w-wa ścieralna z kostki kamiennej gr. ±18 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; E1>100, E2>140, Is>1,00 grub. 20 cm
- podbudowa pomocnicza z chudego betonu R₂₈=2-5MPa grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z pospółki 0÷31,5 o CBR >=25 i k>= 8 m/d, Ev2>=120 MPa, grub. 10 cm

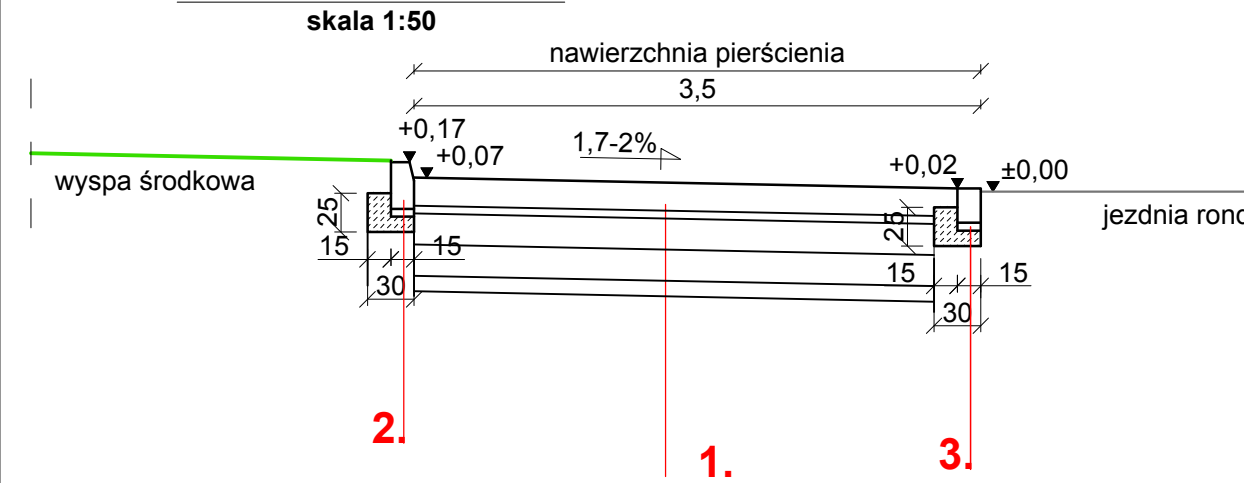
2. KRAWĘŻNIK

- krawężnik kamienny o wym. 15x30 cm
- podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ława bet. z bet C 12/15 zwykła F=0,0575 m²

3. OPORNIK wtopiony h=0 cm

- opornik kamienny o wym. 15x22 cm
- podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ława bet. z bet C 12/15 zwykła F=0,0575 m²

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-NORMALNY
PIERŚCIEN NA RONDZIE



1. ZATOKA AUTOBUSOWA

- w-wa ścieralna z kostki kamiennej gr. ±18 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; E1>100, E2>140, Is>1,00 grub. 20 cm
- podbudowa pomocnicza z chudego betonu R₂₈=2-5MPa grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z pospółki 0÷31,5 o CBR >=25 i k>= 8 m/d, Ev2>=120 MPa, grub. 10 cm

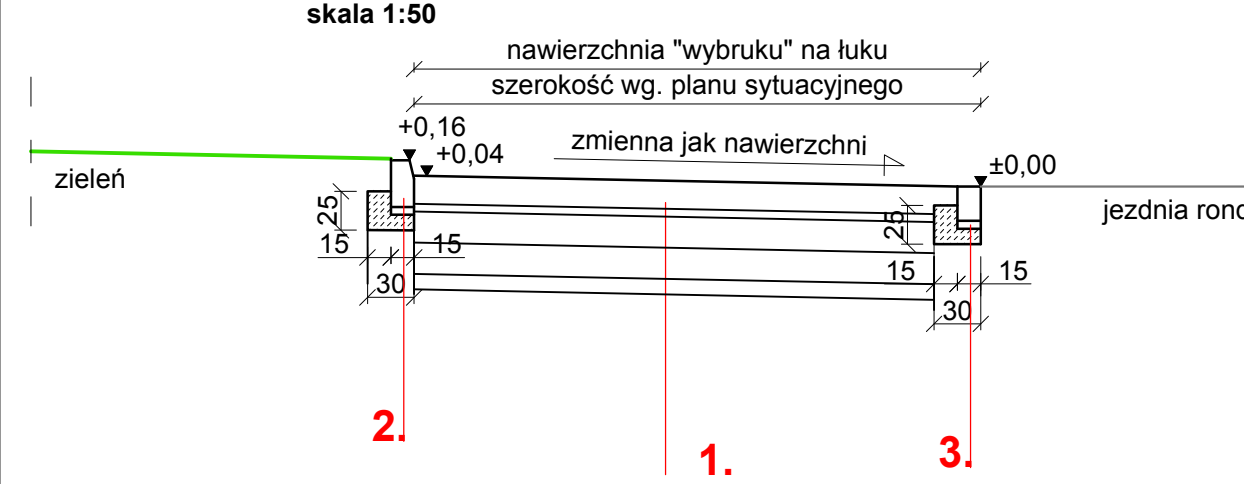
2. KRAWĘŻNIK

- krawężnik kamienny o wym. 15x30 cm
- podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ława bet. z bet C 12/15 zwykła F=0,0575 m²

3. OPORNIK wtopiony h=0 cm

- opornik kamienny o wym. 15x22 cm
- podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ława bet. z bet C 12/15 zwykła F=0,0575 m²

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-NORMALNY
WYBRUKI na ŁUKACH



1. ZATOKA AUTOBUSOWA

- w-wa ścieralna z kostki kamiennej gr. ±18 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa C_{50/30} stabilizowanego mechanicznie 0/31,5; E1>100, E2>140, Is>1,00 grub. 20 cm
- podbudowa pomocnicza z chudego betonu R₂₈=2-5MPa grub. 20 cm
- warstwa odsączająca z pospółki 0÷31,5 o CBR >=25 i k>= 8 m/d, Ev2>=120 MPa, grub. 10 cm

2. KRAWĘŻNIK

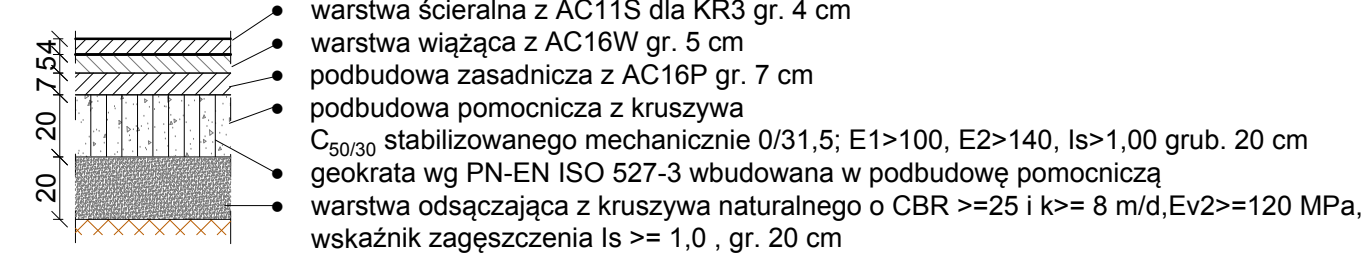
- krawężnik kamienny o wym. 15x30 cm
- podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ława bet. z bet C 12/15 zwykła F=0,0575 m²

3. OPORNIK wtopiony h=0 cm

- opornik kamienny o wym. 15x22 cm
- podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ława bet. z bet C 12/15 zwykła F=0,0575 m²

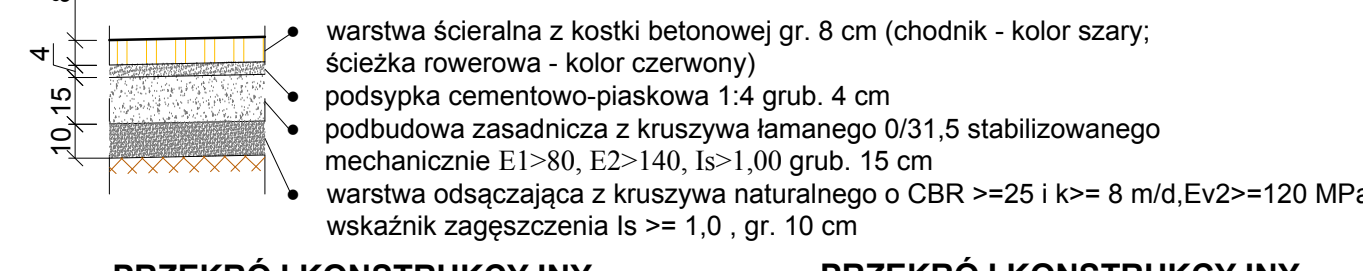
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
JEZDNIA

skala 1:50/25



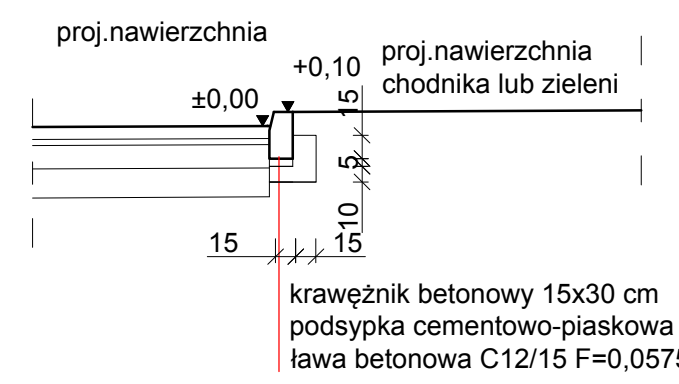
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
CHODNIK, ZATOKA PARKINGOWA

skala 1:50/25



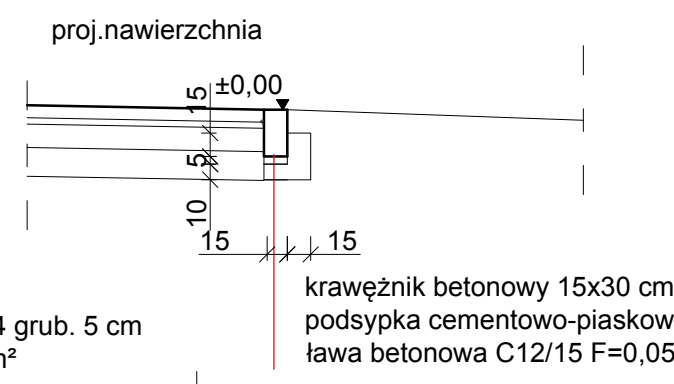
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
Krawężnik bet. 15x30 cm (światło h=10 cm)

skala 1:50/25



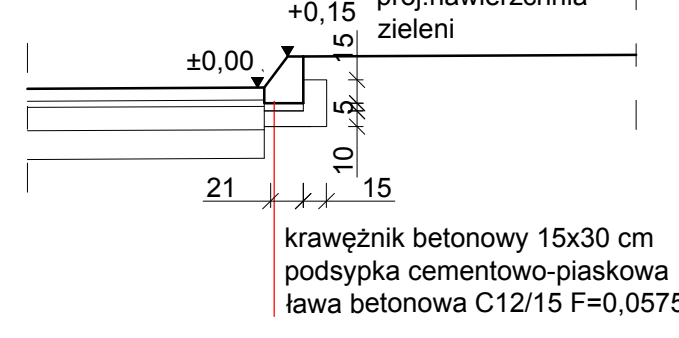
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
Krawężnik bet. 15x30 cm (światło h=0 cm)

skala 1:50/25



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
Krawężnik kam. wysepkowy 25x30 cm (światło h=10 cm)

skala 1:50/25

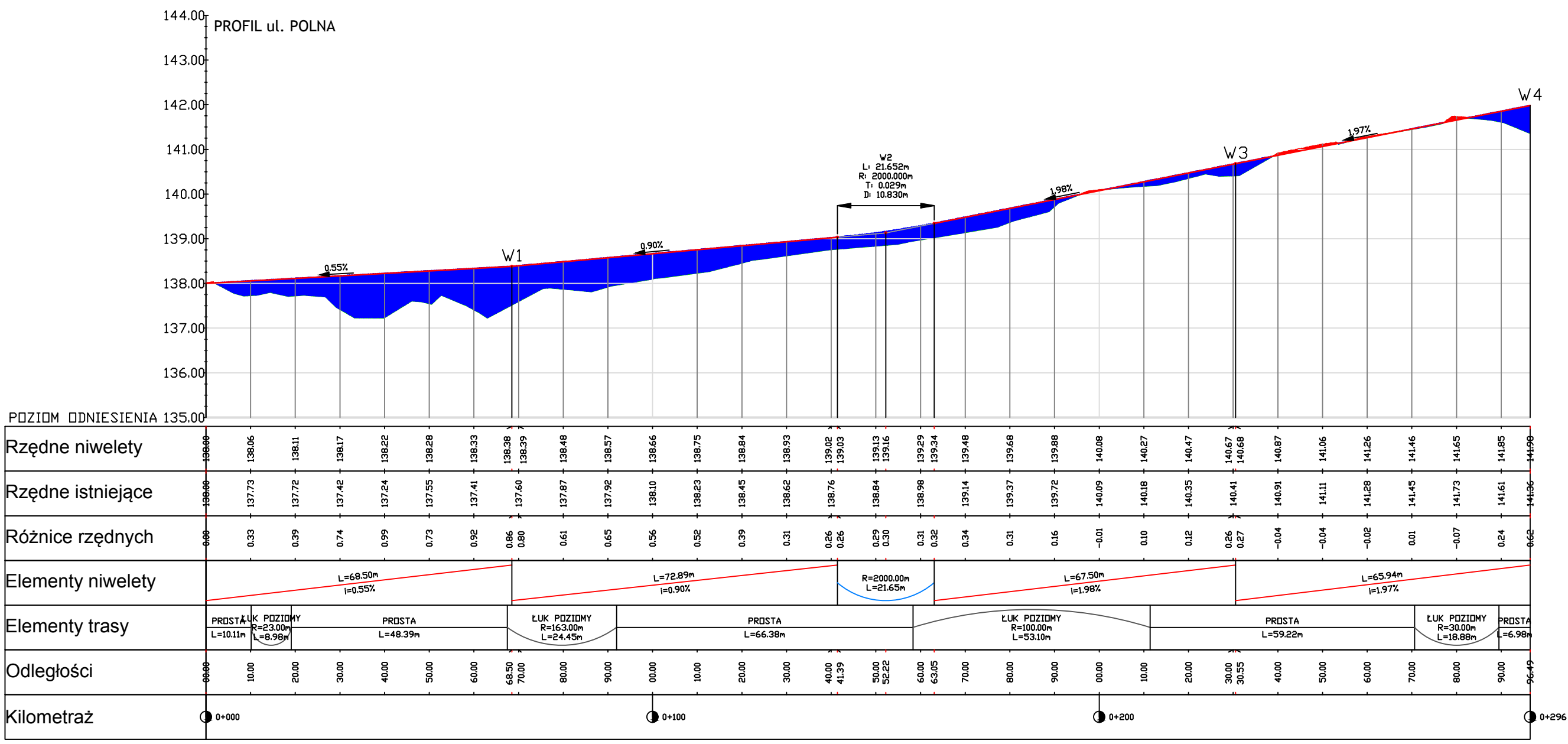



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
obrzeże betonowe 8x30 cm

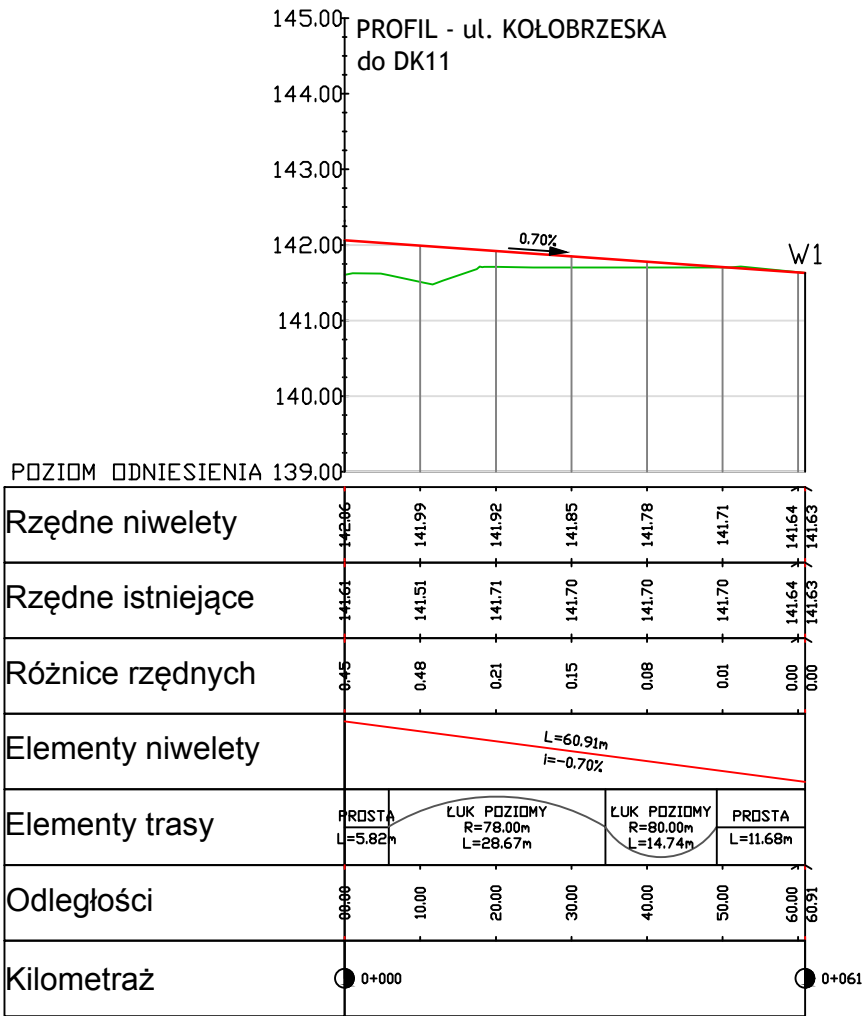
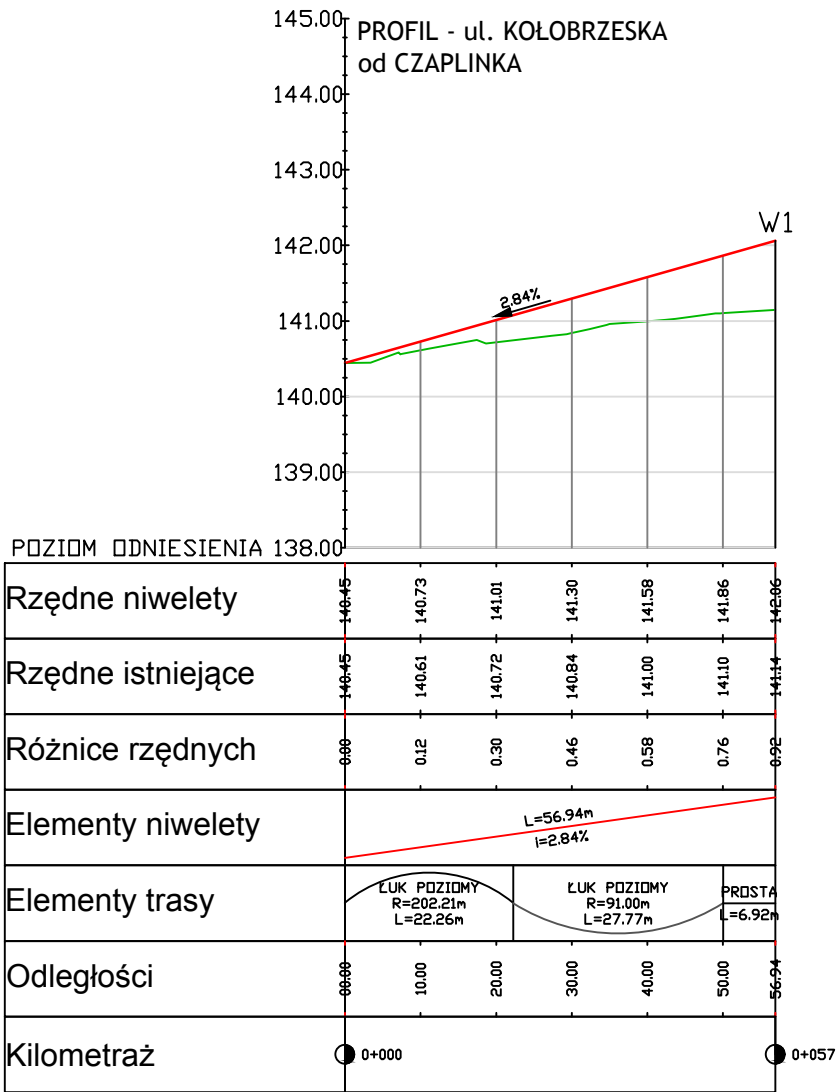
skala 1:50/25



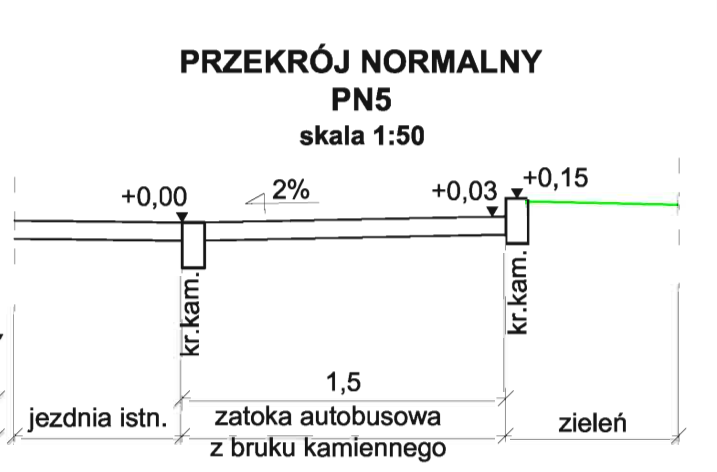
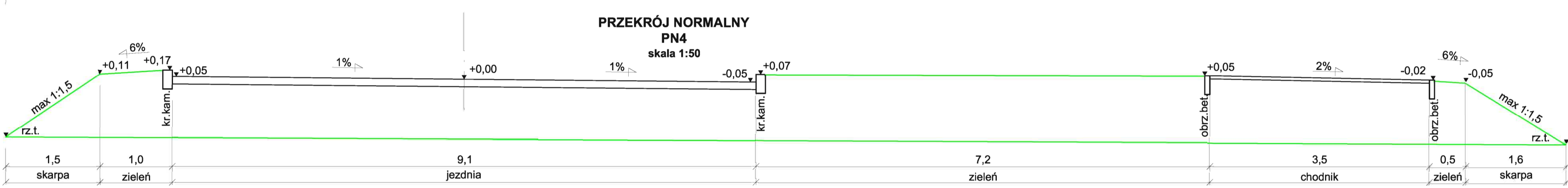
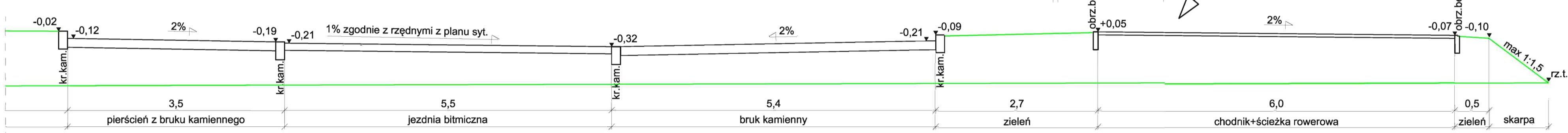
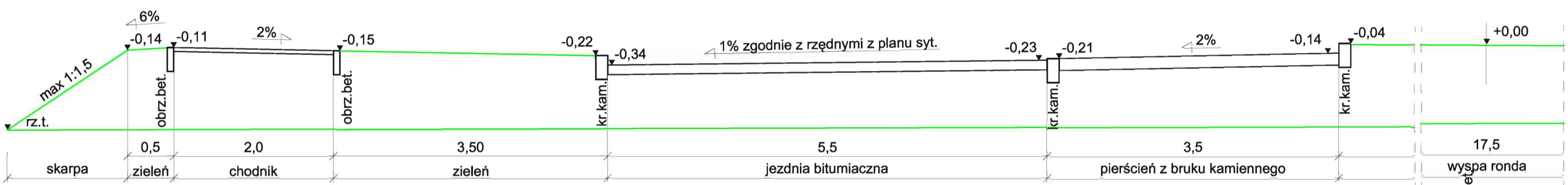
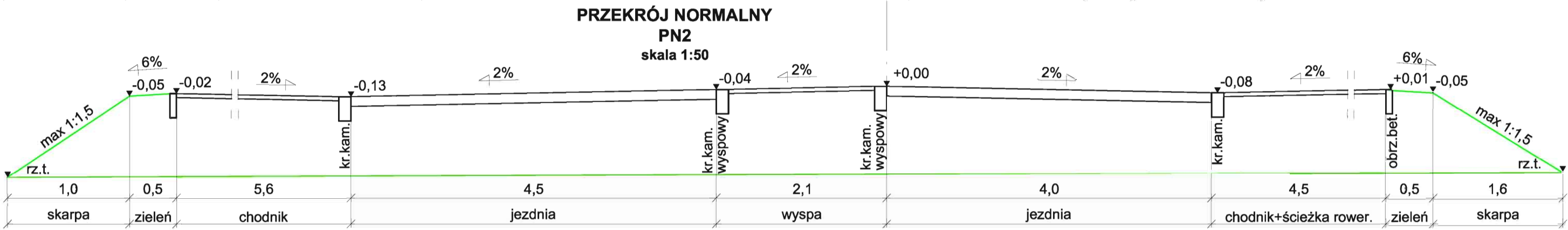
WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Racyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434	
INWESTOR	Miasto Szczecinek Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:50
OBIEKT	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku	Rys. nr 2
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	data 05.2019
PROJEKTOWAŁ [br.dr. / autor prj.]	mgr inż. Janusz Racyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05



WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434		
INWESTOR	Miasto Szczecinek Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:100/1000	
OBIEKT	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku		Rys. nr 4.1
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY - ul. POLNA		data 05.2019
PROJEKTOWAŁ [br.dr. / autor prj.]	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

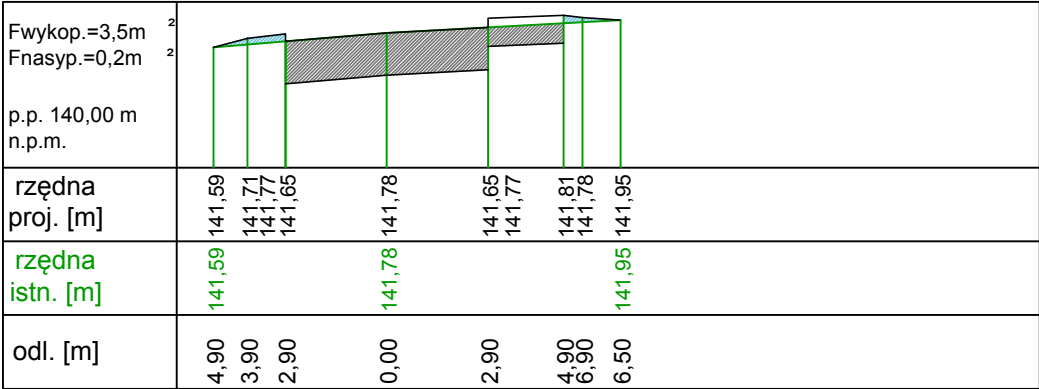


WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434		
INWESTOR	Miasto Szczecinek Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:100/1000	
OBIEKT	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku	Rys. nr 4.2	
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY - ul. KOŁOBRZESKA	data 05.2019	
PROJEKTOWAŁ [br.dr. / autor prj.]	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

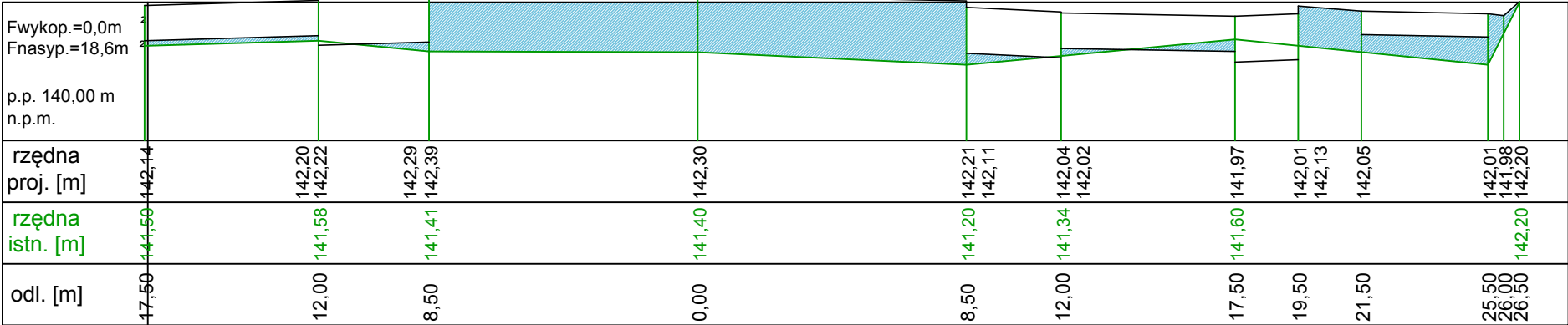


WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczynski ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434		
INWESTOR	Miasto Szczecinek Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek	Skala 1:50	
OBIEKT	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kolobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku	Rys. nr 4	
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE NORMALNE	data 05.2019	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczynski	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

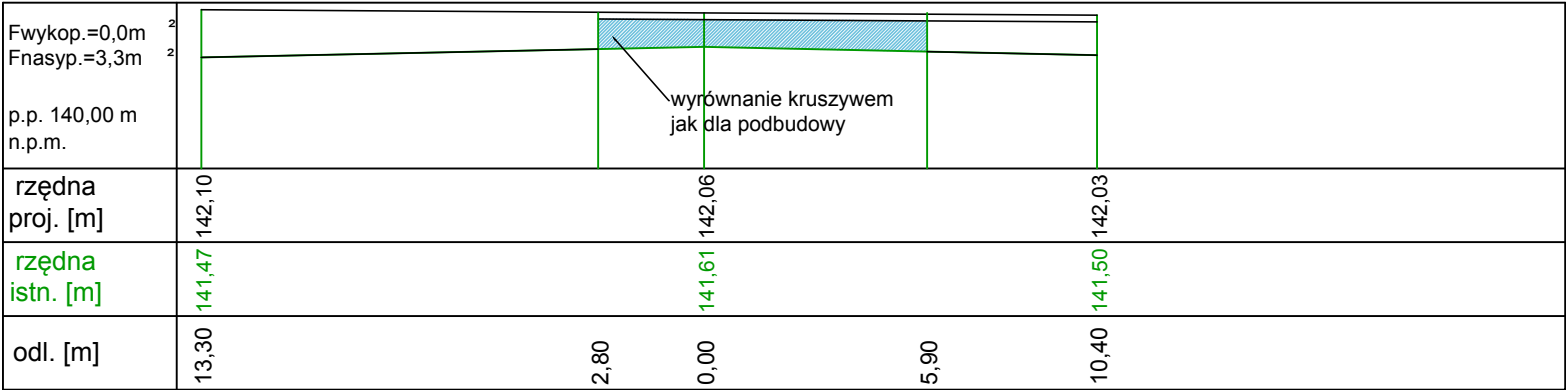
PP2 wylot północ Hm 0+017,06



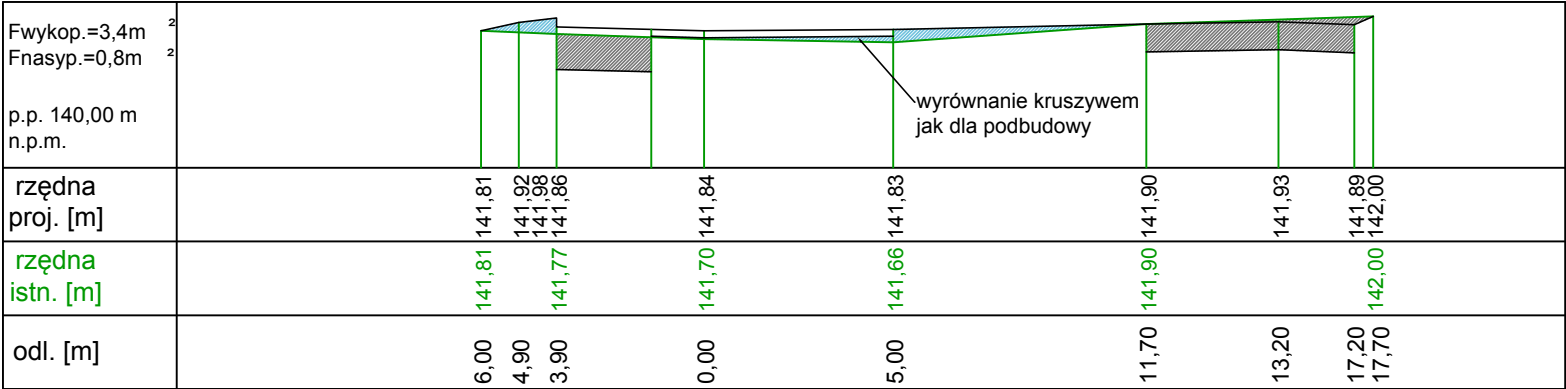
PP1 wylot do DK11 Hm (-)0+017,52 - środek ronda



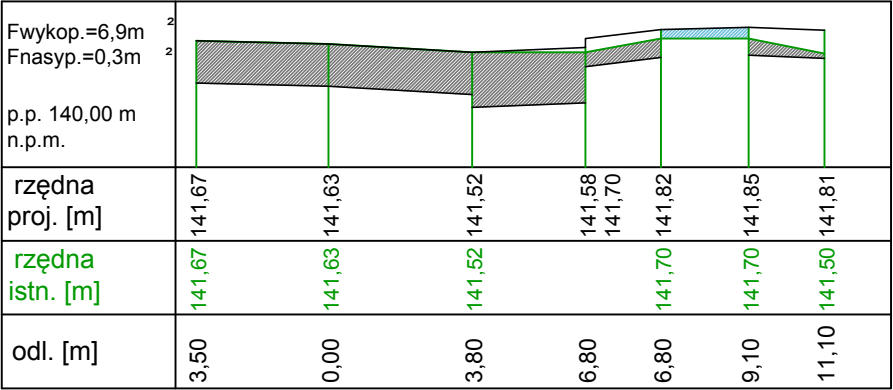
PP2 wylot do DK11 Hm 0+000,00



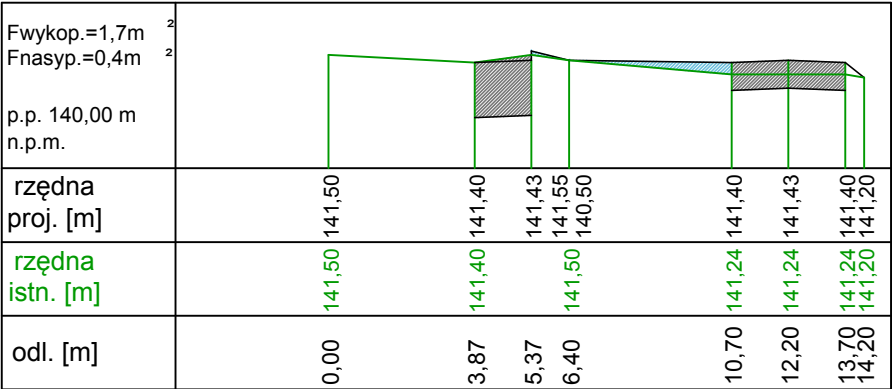
PP3 wylot do DK11 Hm 0+031,70



PP4 wylot do DK11 Hm 0+060,91

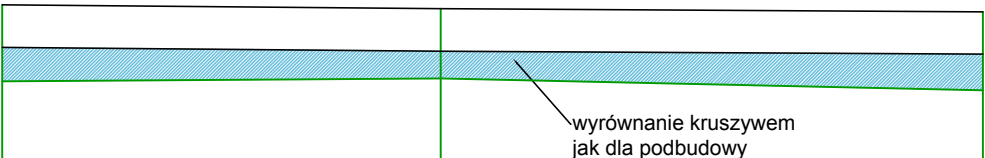


PP5 wylot do DK11 Hm 0+080,80



WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434		
INWESTOR			Skala 1:100
OBIEKT			Rys. nr 6
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE POPRZECZNE		data 05.2019
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

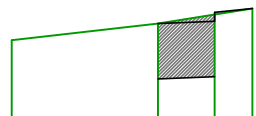
PP2 wylot do Czaplinka Hm 0+059,64

Fwykop.=0,0m Fnasyp.=10,7m ² p.p. 140,00 m n.p.m.			
rzędna proj. [m]	142,11	142,06	142,02
rzędna istn. [m]	141,10	141,14	140,98
odl. [m]	11,60	0,00	14,34

PP3 wylot do Czaplinka Hm 0+000,00

Fwykop.=6,5m Fnasyp.=0,1m p.p. 139,00 m n.p.m.							
rzędna proj. [m]	140,40	140,45	140,50	140,56	140,68	140,72	140,57
rzędna istn. [m]	140,40	140,45	140,50				140,57
odl. [m]	3,50	0,00	3,50	6,50	8,50	9,00	

PP4 wylot do Czaplinka Hm (-)0+026,00

Fwykop.=1,2m Fnasyp.=0,0m p.p. 139,00 m n.p.m.					
rzędna proj. [m]	140,08	140,30	140,33	140,45	141,50
rzędna istn. [m]	140,15	140,30		141,50	
odl. [m]	0,00	3,87	5,37	6,40	


WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecinek tel. nr: 509-568-434		
INWESTOR			Skala 1:100
OBIEKT			Rys. nr 7
NAZWA RYSUNKU	PRZEKROJE POPRZECZNE		data 05.2019
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczyński	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	

Tabela robót ziemnych. WYLOT do CZAPLINKA

**Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej
z ul. Polną w Szczecinku**

Metr	Odległość między przekrojami [m]	Powierzchnia przekroju [m2]		Powierzchnia średnia [m2]		Objętość [m3]	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy	wykopy (-)	nasypy (+)
0,00		1,20	0,00				
	26,00			3,85	0,05	100,10	1,30
26,00		6,50	0,10				
	59,64			3,25	5,40	193,83	322,06
85,64		0,00	10,70				
	17,52			0,00	14,65	0,00	256,67
103,16		0,00	18,60				
RAZEM:						294	580

Tabela robót ziemnych. WYLOT DK11							
Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku							
Metr	Odległość między przekrojami [m]	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Objętość [m ³]	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy	wykopy (-)	nasypy (+)
0,00		0,00	18,60				
17,52	17,52	0,00	3,30	0,00	10,95	0,00	191,84
49,22	31,70	3,40	0,80	1,70	2,05	53,89	64,99
78,43	29,21	6,90	0,30	5,15	0,55	150,43	16,07
98,32	19,89	1,70	0,40	4,30	0,35	85,53	6,96
RAZEM:						290	280

Tabela robót ziemnych. WYLOT DK11							
Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku							
Metr	Odległość między przekrojami [m]	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Objętość [m ³]	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy	wykopy (-)	nasypy (+)
0,00		0,00	18,60				
17,52	17,52	0,00	3,30	0,00	10,95	0,00	191,84
49,22	31,70	3,40	0,80	1,70	2,05	53,89	64,99
78,43	29,21	6,90	0,30	5,15	0,55	150,43	16,07
98,32	19,89	1,70	0,40	4,30	0,35	85,53	6,96
RAZEM:						290	280

Tabela robót ziemnych. WYLOT DK11							
Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku							
Metr	Odległość między przekrojami [m]	Powierzchnia przekroju [m ²]		Powierzchnia średnia [m ²]		Objętość [m ³]	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy	wykopy (-)	nasypy (+)
0,00		0,00	18,60				
17,52	17,52	0,00	3,30	0,00	10,95	0,00	191,84
49,22	31,70	3,40	0,80	1,70	2,05	53,89	64,99
78,43	29,21	6,90	0,30	5,15	0,55	150,43	16,07
98,32	19,89	1,70	0,40	4,30	0,35	85,53	6,96
RAZEM:						290	280

Tabela robót ziemnych. WYLOT PN

Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku

Metr	Odległość między przekrojami [m]	Powierzchnia przekroju [m2]		Powierzchnia średnia [m2]		Objętość [m3]	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy	wykopy (-)	nasypy (+)
0,00	17,06	0,00	0,90	1,75	0,55	29,86	9,38
17,06		3,50	0,20				
RAZEM:						30	9

Tabela robót ziemnych. DROGA GMINNA

**Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej
z ul. Polną w Szczecinku**

Metr	Odległość między przekrojami [m]	Powierzchnia przekroju [m2]		Powierzchnia średnia [m2]		Objętość [m3]	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy	wykopy (-)	nasypy (+)
0,00		13,10	0,00				
	40,00			6,55	3,95	262,00	158,00
40,00		0,00	7,90				
	60,00			0,10	4,95	6,00	297,00
100,00		0,20	2,00				
	85,00			1,00	1,25	85,00	106,25
185,00		1,80	0,50				
	45,50			1,95	0,60	88,73	27,30
230,50		2,10	0,70				
	65,99			1,05	5,05	69,29	333,25
296,49		0,00	9,40				
RAZEM:						511	922

Znak sprawy 6630.119.2019

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 26.04.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 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.)

Przedmiot narady:	sieć elektroenergetyczna (oświetlenie), sieć kanalizacji deszczowej i przebudowa wodociągu w ramach budowy drogi gminnej - łącznika między ul. Kołobrzeską z ul. Polną
Lokalizacja:	m. Szczecinek, działka nr 9 obręb 08 działka nr 33, 5/25, 5/36, 5/60, 5/52, 28/46, 28/38 obręb 07
Wnioskodawca:	"BIURO" JANUSZ RACZYŃSKI ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek
Inwestor:	MIASTO SZCZECINEK Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek
Projektant:	JANUSZ RACZYŃSKI upr.: projektowe ZAP/0049/PWOD/05
Przewodniczący:	Halina Krynke-Jarosz, Główny Specjalista w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Szczecinku, ul. Warcisława IV 16, 78-400 Szczecinek
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	23.04.2019 r.

Uczestnicy narady uzgadniają lokalizację przewodów i urządzeń sieci uzbrojenia terenu z uwagami jak niżej. Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej bądź brakiem występowania sieci w zakresie opracowania.

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
mgr inż. Halina Krynke-Jarosz
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji i Kartografii
i Gospodarki Nieruchomościami

gazownicza

Uzgodnić w **PSG Sp. z o.o.** Oddział **Puck**
Gorzyńskich 4 Koszalin
75-808 Koszalin
ul. Polonijowa 55/57

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
 Gazownia w Szczecinku
 Placówka Gazownicza w Wałczu

Bogdan Baculewski

energetyczna

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
 Rejon Dystrybucji w Szczecinku
 Dział Dokumentacji Energetycznej
 tel 94 371 48 00, fax 94 371 48 01



UZGODNIENIE NR 119 Z DNIA 26.04.2018
 POZYTYWNE / NEGATYWNE

- O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem
 - Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury
 - W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną
 - Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
 - Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA
 - W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125
 - Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt
 - Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości urządzeń energetycznych
- UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
 GWAGI

Za zgodność z oryginałem

z up. **STAROSTY**
 mgr inż. **Halina Krynicka-Jarosz**
 GŁÓWNY SPECJALISTA
 w Wydziale Geodezji, Kartografii
 i Gospodarki Nieruchomościami

Kable **Krynicka Sp. z o.o.** z drogi **rejonu orłowski**
 rurami **olwudielnymi ARD**

KIEROWNIK
 Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarostaw Krypecki

oświetlenie

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
 Dział Realizacji Usług Szczecinek
 Pl. Zostańców Sybiru 1
 75-400 Szczecinek
 +48 94 372 04 16

Uzgodniono

Kierownik
 Działu Realizacji Usług
 Szczecinek

Dawid R...

6630.119.2019

telekomunikacja/telewizja kablowa

ATHAIA DAAHU
YALACIMOT JALIS W
E. OZBOSK J
WNYE

str.3

MAISQTY HOTH CH

skradł p... ..

wod-kan

UZGODNIONO W ODNIESIENIU DO URZĄDZE
WOD.-KAN. ADMINISTROWANYCH PRZEZ PWK SP. Z O.O.
67/04/2019 SZCZECINEK 27.05.2019

Za zgodność z oryginałem

Uwaga na istniejące usterki wod-kan.

SPECJALISTA
ds. INWESTYCJI I POIS
Majster Spec. Wod.-Kan.

Tomasz Gritzman

PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
sp. z o.o.
78-400 Szczecinek, ul. Bugno 2
tel./fax 094 374-01-39
NIP 673-000-58-81, REGON 320061174

z up. STAROSTY
mgr inż. Halina Kynko-Jarosza
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Gospodarki Miastem i Wsią

ciepłownicza

Miejska Energetyka Ciepła
Spółka z o.o. w Szczecinku
ul. Armii Krajowej 81
78-400 SZCZECINEK
tel. 94 372-66-50, fax 94 372-66-59

26.04.2019

Kolizja z siecią ciepłą WP
Roboty ziemne wykonywać osobiście

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Projektowych
Krzysztof Piatkowski
Nr ewid. AIP/MN/8300/141/80
Nr ewid. DAN/N/7210/35/85

Budowa i przebudowa projektowanych sieci nie dotyczy dróg ominiemych.

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. Anna Mista

*Z ZDW w Koszalinie uzgodnił projekt
 (poza nawierzchnie koordynacyjne) w/ę odrębnyde przepisów
 - pismo Z ZDW - 9/MK/4115/6/19 z dnia 17.03.2019r.*

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy podlegające ochronie

brak

Za zgodność z oryginałem

W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczył wnioskodawca

z up. STAROSTY
mgr inż. Halina Krynicka-Jarosz
GŁÓWNY SPECJALISTA
 w Wydziale Geodezji, Kartografii
 i Gospodarki Nieruchomościami

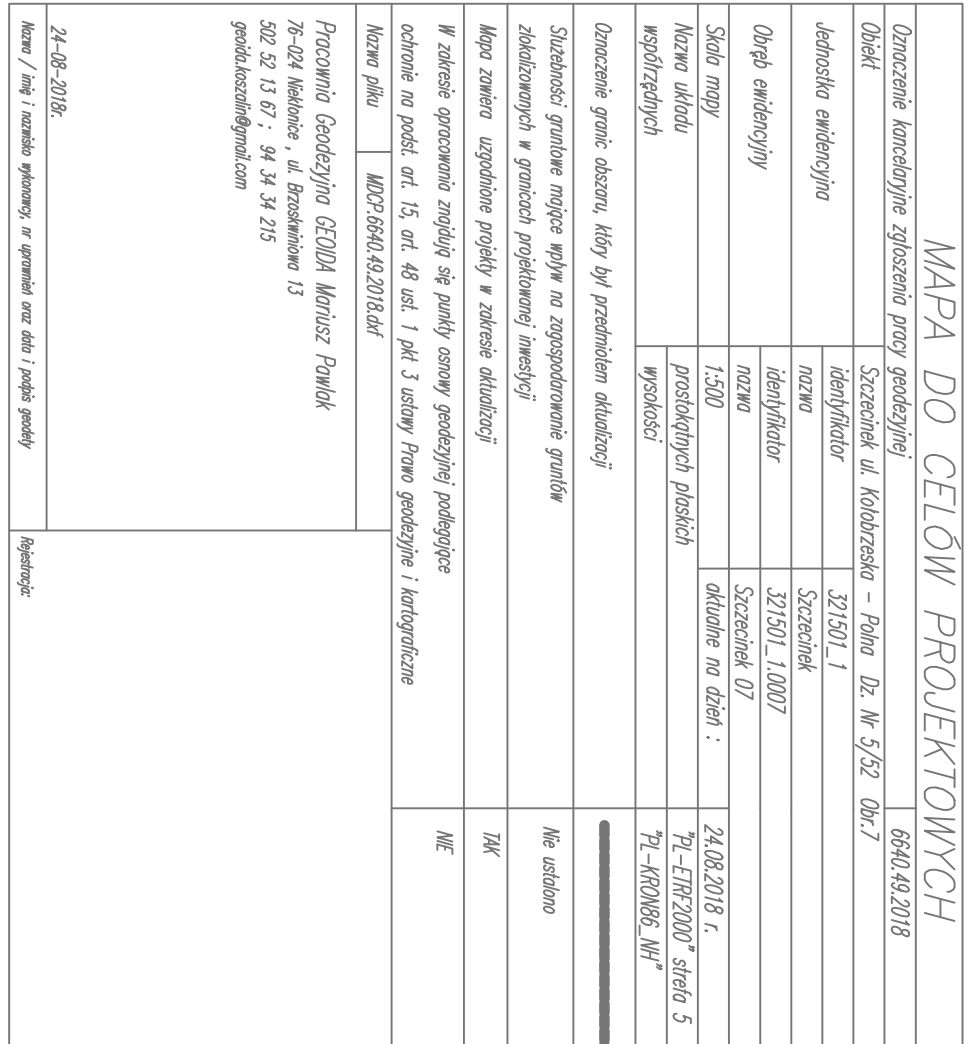
z up. STAROSTY
mgr inż. Halina Krynicka-Jarosz
GŁÓWNY SPECJALISTA
 w Wydziale Geodezji, Kartografii
 i Gospodarki Nieruchomościami

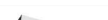
.....
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

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, art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr inż. Halina Krynicka-Jarosz
Kierownik Wydziału
 w Wydziale Geodezji, Kartografii
 i Gospodarki Nieruchomościami



WYKONAWCA	"BIURO" Janusz Raczynski ul. Tulipanowa 16; 78-400 Szczecin tel. nr: 509-586-434		
INWESTOR	Miasto Szczecin Plac Wolności 13, 78-400 Szczecin	Skala 1:500	
OBIEKT	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kobrzeńskiej z ul. Polną w Szczecinie		
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		data 01.2019
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Janusz Raczynski	upr. nr ZAP/0049/PWOD/05	



Geologia
Pomorska

USŁUGI GEOLOGICZNE

Magdalena Tyszecka

75-813 Koszalin ul. Bławatków 17

tel: 608-321-384

e-mail: magdatyszecka@wp.pl

NIP: 538-125-84-41

www.geologiapomorska.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA

**dla projektu budowy drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzesckiej
z ul. Polną w Szczecinku**

Zleceniodawca: Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego
"WIE-MAR" s.c. Wiesław Grzywacki,
Irena Jankowiak,
ul. Wojska Polskiego 62/2
78-200 Białogard

Inwestor: Urząd Miasta Szczecinek
Plac Wolności 13
78 - 400 Szczecinek

Opracowanie: mgr Magdalena Tyszecka
upr. Min. Środowiska. VII-1340

G E O L O G
mgr Magdalena Tyszecka
upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

Koszalin, marzec 2018 r.

SPIS TREŚCI:

Część tekstowa

I.	Wstęp	2
II.	Zakres prac	2
III.	Lokalizacja i morfologia terenu badań	3
IV.	Budowa geologiczna i warunki wodne	3
	4.1 Budowa geologiczna	3
	4.2 Warunki wodne	3
V.	Warunki geotechniczne	4
VI.	Wnioski	6

Część graficzna

Zał. nr 1.	Mapa orientacyjna w skali 1:5000
Zał. nr 2.1 - 2.3.	Mapy dokumentacyjne w skali 1:500 wraz z profilami litologicznymi otworów badawczych w skali 1:100
Zał. nr 3.	Objaśnienia symboli użytych w opracowaniu

I. WSTĘP

Niniejszą dokumentację wykonano na zlecenie firmy: Zakład Projektowania i Nadzoru Budowlanego "WIE-MAR" s.c. Wiesław Grzywacki, Irena Jankowiak z siedzibą przy ul. Wojska Polskiego 62/2 w Białogardzie. Inwestorem jest Urząd Miasta Szczecinek z siedzibą przy Placu Wolności 13 w Szczecinku

Celem opracowania jest rozpoznanie i udokumentowanie warunków gruntowo – wodnych dla projektu budowy drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku.

Dokumentację wykonano zgodnie z rozporządzeniem nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81 z dn. 27.04.2012 roku).

II. ZAKRES PRAC

W ramach prac polowych wykonano 3 otwory badawcze do głębokości 3,0 m p.p.t. w miejscach wskazanych przez zleceniodawcę.

Otwory badawcze wyznaczono w terenie na podstawie mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500, metodą domiarów prostokątnych dowiązanych do punktów stałych w terenie.

Przybliżone rzędne powierzchni terenu w miejscach wykonanych otworów badawczych przyjęto na podstawie mapy zasadniczej dostarczonej przez zleceniodawcę i należy traktować je wyłącznie orientacyjnie.

W ramach prac kameralnych wykonano:

- mapę orientacyjną w skali 1:5 000 z przybliżonym rejonem badań z lokalizacją wykonanych otworów badawczych (zał. nr 1),
- mapy dokumentacyjne w skali 1:500 na których zaznaczono miejsca wykonanych otworów badawczych wraz z ich profilami litologicznymi w skali 1:100 (zał. nr 2.1 - 2.3),
- objaśnienie symboli użytych w opracowaniu (zał. nr 3),
- część tekstową, którą opracowano w oparciu o wyniki wykonanych prac i badań, dane z literatury oraz aktualne wytyczne i rozporządzenia.

III. LOKALIZACJA I MORFOLOGIA TERENU BADAŃ

Obszar badań znajduje się w miejscowości Szczecinek. Rzędne terenu w miejscach wykonanych odwiertów mieszczą się w zakresie wysokości 137,9 - 141,2 m n.p.m. Wg klasyfikacji fizyczno-geograficznej Kondrackiego (1994) miejscowość Szczecinek położona jest obrębie mezoregionu Pojezierza Drawskiego (313.42) i makroregionu Pojezierza Zachodniopomorskiego.

Lokalizację terenu badań przedstawiono na mapie orientacyjnej w skali 1:5000 (zał. nr 1) oraz mapach dokumentacyjnych w skali 1:500 (zał. nr 2.1 - 2.3).

IV. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

4.1 Budowa geologiczna

W podłożu do zbadanej głębokości stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocenijskiego.

Holocen reprezentowany jest przez przypowierzchniową warstwę antropogenicznych nasypów, w których skład wchodzi: gleba, piaski drobne, piaski próchniczne oraz gruz. Poniżej których w otworze badawczym nr 3 nawiercono utwory organiczne wykształcone w postaci torfów. Całkowita miąższość osadów holocenu w otworach badawczych nr 1 i 2 wynosi 0,6 m, natomiast w otworze badawczym nr 3 wynosi 2,3 m.

Plejstocen wykształcony jest w postaci utworów akumulacji wodnolodowcowej reprezentowanych przez piaski drobne i piaski średnie. Ponadto w otworze badawczym nr 1 nawiercono utwory akumulacji lodowcowej reprezentowane przez piaski gliniaste.

4.2 Warunki wodne

Wodę gruntową do zbadanej głębokości nawiercono jedynie w otworze badawczym nr 3, w warstwie piasków średnich na głębokości 2,0 m p.p.t..

Obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wierceń (03.2018) i może ulegać okresowym zmianom w zależności od ilości opadów deszczu i pory roku. Przewiduje się wahania poziomu zwierciadła wody gruntowej w granicach $\pm 0,5$ m.

Dokładny obraz budowy geologicznej i warunków wodnych podano na załącznikach graficznych (zał. nr 2.1 - 2.3).

V. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Występujące w podłożu grunty zaliczono do 5 warstw geotechnicznych. Do poszczególnych warstw zaliczono grunty o zbliżonych cechach fizyko-mechanicznych. Z podziału tego wyłączono nasypy ze względu na zmienny skład i chaotyczne ułożenie cząstek.

Warstwa geotechniczna I – obejmuje **torfy**, występujące w stanie średnio rozłożonym;

Warstwa geotechniczna IIa – obejmuje **piaski drobne** występujące w stanie luźnym. Wartość charakterystyczna stopnia zagęszczania przyjęto w wysokości $I_D^{In/} = 0,30$;

Warstwa geotechniczna IIb – obejmuje **piaski drobne** występujące w stanie średnio zagęszczonym. Wartość charakterystyczna stopnia zagęszczania przyjęto w wysokości $I_D^{In/} = 0,45$;

Warstwa geotechniczna IIc – obejmuje **piaski średnie** występujące w stanie średnio zagęszczonym. Wartość charakterystyczna stopnia zagęszczania przyjęto w wysokości $I_D^{In/} = 0,50$;

Warstwa geotechniczna III – obejmuje **piaski gliniaste** występujące w stanie plastycznym. Wartość charakterystyczna stopnia plastyczności przyjęto w wysokości $I_L^{In/} = 0,35$

Grunty warstwy III należą do grupy B wg PN - 81/B - 03020

Współczynnik wodoprzepuszczalności wg Z. Wiłuna¹ wynosi:

dla piasku drobnego	$k = 10^{-2} - 10^{-3} \text{ cm/s}$
dla piasku średniego	$k = 10^{-2} - 2,5 \cdot 10^{-2} \text{ cm/s}$
dla piasku gliniastego	$k = 10^{-3} - 10^{-4} \text{ cm/s}$

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą B i C wg w/w normy i podano w poniższej tabeli.

¹ Zenon Wiłun, Zarys geotechniki, Warszawa 1982, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności

Tabela 1. Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalone metodą B i C wg PN - 81/B - 03020

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Grupa	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrzny	Spójność	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Współczynnik materiałowy
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$		w_n [%]	$\rho^{(n)}$ [t/m ³]	$\phi_u^{(n)}$ [°]	$c_u^{(n)}$ [kPa]	E_o [kPa]	$M_o^{(n)}$ [kPa]	γ_m
I	Torf	średnio rozłożony	---	---	---	300	1,05	0	15	---	500	1±0,2
IIa	Piaski drobne	luźny	0,30	---	---	19	1,70	29,4	---	31 500	42 000	1±0,1
IIb	Piaski drobne	średnio zagęszczony	0,45	---	---	16	1,75	30,2	---	42 000	56 300	1±0,1
IIc	Piaski średnie	średnio zagęszczony	0,50	---	---	14	1,85	33,0	---	79 900	94 700	1±0,1
						*naw	2,00					
III	Piaski gliniaste	plastyczny	---	0,35	B	16	2,10	15,5	26	19 900	26 200	1±0,1

*naw – grunty nawodnione

Wartości obliczeniowe $x^{(r)}$ poszczególnych parametrów geotechnicznych należy obliczać wg wzoru:

$$x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$$

gdzie:

$x^{(n)}$ – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego

γ_m – współczynnik materiałowy

Zgodnie z punktem 3.2 powyższej normy wartość współczynnika materiałowego dla poszczególnych parametrów geotechnicznych gruntów mineralnych należy przyjmować w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,1$ natomiast dla gruntów organicznych lub z domieszką części organicznych proponuje się współczynnik niejednorodności ustalony na podstawie doświadczeń z rejonu w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,2$

VI. WNIOSKI

1. **Występujące w podłożu grunty warstw IIb, IIc i III są nośne, natomiast nasypy oraz grunty warstw I i IIa są słabonośne.**
2. Zgodnie z rozporządzeniem nr 463 Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81 z dnia 27.04.2012) **w rejonie otworów badawczych nr 1 i 2 występują: proste warunki gruntowo - wodne, natomiast w rejonie otworu badawczego nr 3 występują: złożone warunki gruntowo - wodne z uwagi na głębokie zaleganie gruntów słabonośnych.**
3. Zwraca się uwagę na występującą wodę gruntową w otworze badawczym nr 3 mogącą utrudnić prowadzenie prac ziemnych.
4. Z uwagi na duże odległości pomiędzy otworami, w niniejszej dokumentacji opisano jedynie warunki gruntowo-wodne panujące w miejscach wykonania otworów badawczych. Wzdłuż trasy projektowanej drogi warunki mogą się miejscami zmieniać i odbiegać od przedstawionych na załącznikach graficznych (zał. nr 2.1-2.3). W szczególności dotyczy to gruntów nasypowych, które ze względu na antropogeniczny charakter mogą wykazywać znaczną zmienność miąższości. W związku z tym dno wykopów należy poddać dokładnym oględzinom w celu wykrycia ewentualnych „gniazd” gruntów słabonośnych, nie uchwyconych wierceniami.
5. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr. 43 z 1999 r., poz. 430) i zgodnie z Katalogiem Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych GDDKiA (wersja 11.03.2013) występujące w podłożu grunty w rejonie projektowanej drogi sklasyfikowano pod względem wysadzinowości, następująco:
 - **nasypy** z uwagi na niejednorodny charakter należałoby uznać za grunty wysadzinowe lub co najmniej wątpliwe;
 - **grunty warstwy I** (torfy) – grunty organiczne
 - **grunty warstwy IIa i IIb** (piaski drobne) - grunty niewysadzinowe
 - **grunty warstwy IIc** (piaski średnie) - grunty niewysadzinowe
 - **grunty warstw III** (piaski gliniaste) - grunty bardzo wysadzinowe

6. Zgodnie z w/w rozporządzeniem w rejonie wykonanych otworów badawczych występują: **dobrze (otwory badawcze nr 1 i 2) i przeciętne (otw. badawczy nr 3) warunki wodne.**
7. Z uwagi na powyższe w otworach badawczym nr 1 i 2 w strefie przemarzania występują grunty o grupie nośności G1 (piaski drobne), natomiast w otworze badawczym nr 3 występują grunty (nasypy antropogeniczne), które należy doprowadzić do **grupy nośności G1** zgodnie ze sposobami przedstawionymi w rozporządzeniu. Podbudowę projektowanej drogi powinien stanowić materiał nośny (podsypka, chudy beton, tłuczeń itp.). Parametry tej warstwy (miąższość, wskaźnik zagęszczenia itp.) określi projektant drogi.
8. Projektowanie posadowień bezpośrednich i związane z tym obliczenia statyczne należy wykonać zgodnie z PN - 81/B - 03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli”.
Przy wyznaczaniu wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych należy przyjmować bardziej niekorzystną wartość współczynnika materiałowego γ_m tj. zapewniającego większe bezpieczeństwo budowli.
Zgodnie z p. 3.3.4. powyższej normy wartość współczynnika korekcyjnego m , potrzebnego do wyznaczenia obliczeniowego oporu granicznego gruntu, należy zmniejszyć mnożąc go przez 0,9 ponieważ wartość parametrów geotechnicznych ustalono metodą B i C.
9. Potrzebne do obliczeń statycznych współczynniki nośności podaje się w poniższej tabelce. Zgodnie z w/w normą wyznaczono je dla poszczególnych warstw geotechnicznych, w zależności od wartości obliczeniowych kątów tarcia $\Phi_u^{(r)}$ wynoszących:

$$\Phi_u^{(r)} = \Phi_u^{(n)} \cdot \gamma_m$$

gdzie:

$\Phi_u^{(n)}$ – wartość charakterystyczna kąta tarcia dla poszczególnej warstwy geotechnicznej podana w tabeli nr 1

γ_m – współczynnik materiałowy wynoszący 0,9 dla gruntów mineralnych oraz 0,8 dla gruntów organicznych

Tabela 2. Wartości współczynników nośności

Warstwa geotechniczna	Współczynniki nośności			$\Phi_u^{(r)}$
	N_D	N_C	N_B	
I	1	5,14	0	0
Ila	12,45	23,01	4,27	26,46
Ilb	13,46	24,27	4,8	27,18
Ilc	17,79	29,44	7,18	29,7
III	3,57	10,35	0,48	13,95

10. Prace ziemne należy prowadzić starannie, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów, co obniżyłoby ich nośność. Wykopy należy chronić również przed zalewaniem wodą i zamarzaniem. Rozluźnione partie gruntów należy usunąć z podłoża i zastąpić podsypką piaszczysto – żwirową.
11. Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 0,8 m wg PN - 81/B - 03020.

G E O L O G

mgr Magdalena Tyszecka
upr. Ministra Środowiska nr VII-1340



OBJAŚNIENIA



Przybliżony rejon badań
z lokalizacją wykonanych
otworów badawczych



Geologia
Pomorska

USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka
75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384

MAPA ORIENTACYJNA skala 1: ~5000

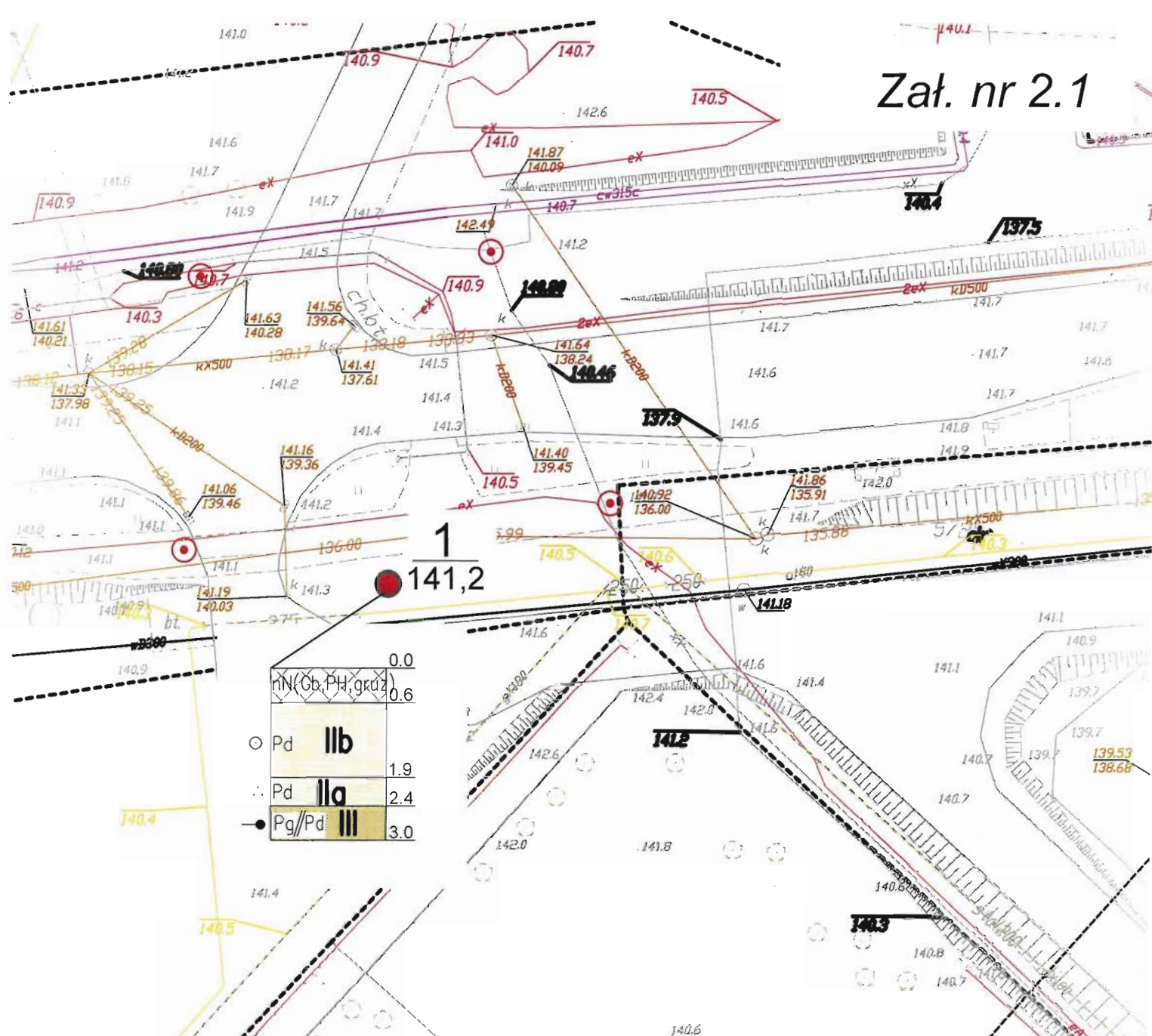
Obiekt(y): Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej
z ul. Polną w Szczecinku

Opracował(a): mgr Magdalena Tyszecka
upr. Min. Środowiska VII-1340

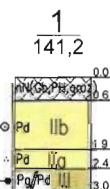
Data: 03.2018 r.

Podpis: **GEOLOG**
mgr Magdalena Tyszecka
Upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

Załącznik nr 2.1



OBJAŚNIENIA:



● otwór badawczy
numer otworu
rzędna terenu w m n.p.m.

**profil otworu
badawczego skala 1:100**

Geologia
Pomorska

USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka
75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384

MAPA DOKUMENTACYJNA skala 1:500

Obiekt(y):

Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku

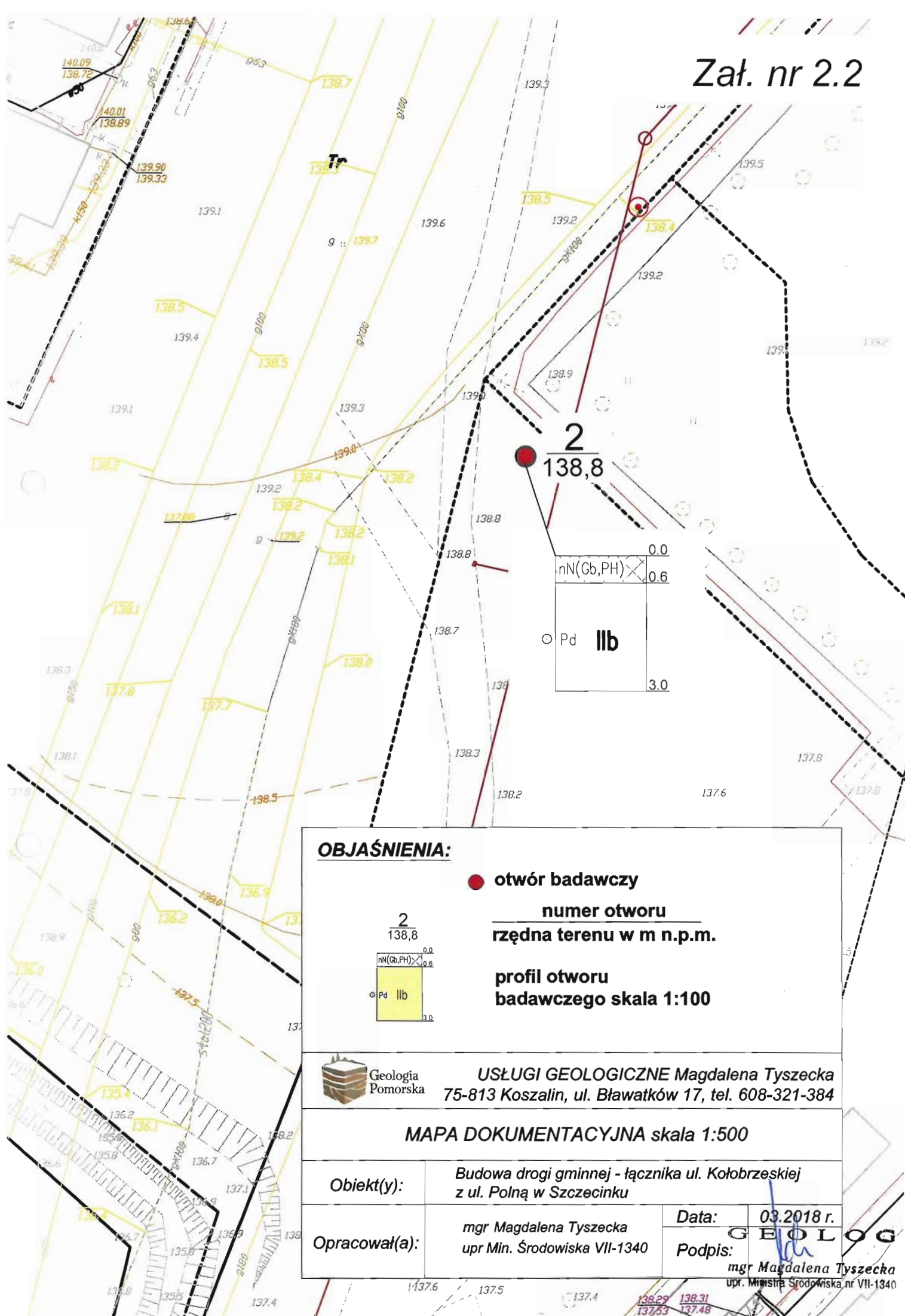
Opracował(a):

mgr Magdalena Tyszecka
upr Min. Środowiska VII-1340

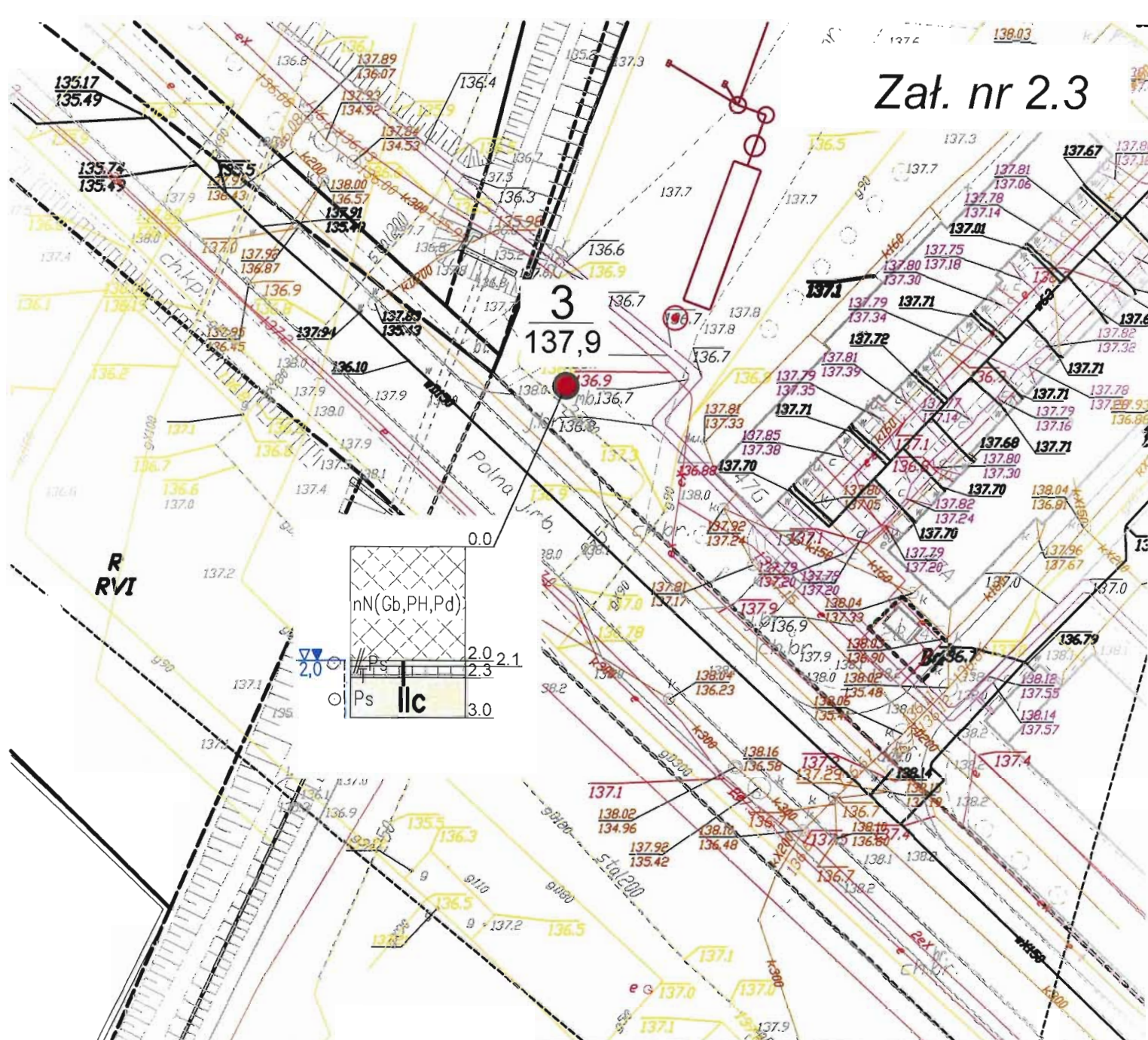
Data:	03.2018 r.
-------	------------

G E O L O G

mgr Magdalena Tyszecka
upr. Ministra Skodowska nr VII-1340



Zał. nr 2.3



OBJAŚNIENIA:

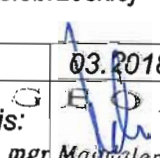
- otwór badawczy
- numer otworu
- rzędna terenu w m n.p.m.
- profil otworu
- badawczego skala 1:100



Geologia
Pomorska

USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka
75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384

MAPA DOKUMENTACYJNA skala 1:500

Obiekt(y):	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku		
Opracował(a):	mgr Magdalena Tyszecka upr Min. Środowiska VII-1340	Data:	03.2018 r.
		Podpis:	 mgr Magdalena Tyszecka upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH W OPRACOWANIU

1 numer otworu
1,30 rzędna wlotu otworu

RODZAJ GRUNTU:

NB	nasyp budowlany	Zg	zwir gliniasty
Nn	nasyp niekontrolowany	Pog	pospółka gliniasta
C	cegła	Pg	piasek gliniasty
Gb, H	gleba, humus	Gp	głina piaszczysta
D	dREWNO	G	głina
T	torf	Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Nm	namuł	Gz	głina zwięzła
Nmi	namuł ilasty	πp	pył piaszczysty
Nmr	namuł pylasty	π	pył
Nmp	namuł piaszczysty	Gπ	głina pylasta
Kr	kreda	Gπz	głina pylasta zwięzła
K	kamień	Ip	ił piaszczysty
Z	zwir	Il	ił
Po	pospółka	Ip	ił pylasty
Pr	piasek gruby	(+)	domieszki
Ps	piasek średni	—	przypuszczalna granica zalegania poszczególnych warstw
Pd	piasek drobny	//	przewarstwienia
Pz	piasek pylasty	/	z pogranicza
Pt	piasek próchniczny	—	piezometryczny poziom zwierciadła wody gruntowej

STAN GRUNTU:

ln	luźny
szg	średniozagęszczony
zg	zagęszczony
zw	zwały
pzw	półzwały
tpl	twardoplastyczny
pl	plastyczny
impl	miękkoplastyczny

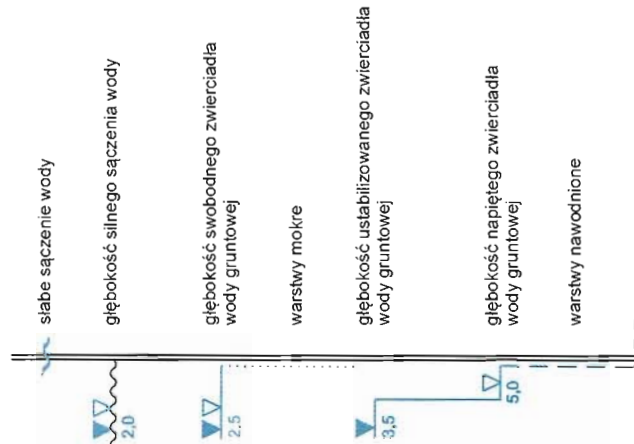
WILGOTNOŚĆ:



s	suchy
mw	malo wilgotny
w	wilgotny
m	mokry
n	nawodniony

OPRÓBOWANIE:

■ miejsce poboru próbki do badań laboratoryjnych

WARUNKI WODNE:



 USŁUGI GEOLOGICZNE Magdalena Tyszecka 75-813 Koszalin, ul. Bławatków 17, tel. 608-321-384	
OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH W OPRACOWANIU	
Obiekt(y):	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku
Opracował(a):	mgr Magdalena Tyszecka upr. Min. Środowiska VII-1340
Data:	03.2018 r.
Podpis(a):	 mgr Magdalena Tyszecka Upr. Ministra Środowiska nr VII-1340

Zał. nr 3

Koszalin, 29 maja 2019 r.

ZArch.K.5183.129.2019.EK

BIURO

Janusz Raczyński
ul. Tulipanowa 16
78-400 Szczecinek

Dotyczy: budowy drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzesckiej z ul. Polną w Szczecinku

W nawiązaniu do pisma z dnia 16 maja 2019 r. (wpłynęło: 20.05.2019), w sprawie uzgodnienia projektowanej budowy drogi gminnej - łącznika pomiędzy ulicami Kołobrzeską i Polną w Szczecinku, inwestycja na działkach 33, 5/36, 5/52, 28/46, 28/38 obręb 07 oraz na działce 9 obręb 08 Szczecinek, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2067 ze zm.) uprzejmie informuje, iż:

1/ przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie strefy W III ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej stanowiska archeologicznego zewidencjonowanego jako: Szczecinek stan. 18, AZP 24-25/31;

2/ prace ziemne prowadzone na terenie stanowisk archeologicznych przyczyniają się do zniszczenia warstw kulturowych, obiektów ziemnych i ruchomych zabytków archeologicznych związanych z osadnictwem pradziejowym i średniowiecznym, dlatego wiążą się z koniecznością przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych;

3/ w związku z powyższym, zgodnie z art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 1 pkt 5 ww. Ustawy oraz z § 9 i 18 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2018 r. poz. 1609), Inwestor zobowiązany jest do:

1. Zlecenia przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych wyspecjalizowanej jednostce badawczej (osobie prawnej lub fizycznej).

2. Uzyskania stosownego pozwolenia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych przed przystąpieniem do prac ziemnych.

Pozwolenie zostanie wydane na wniosek Inwestora zawierający:

a/ program badań archeologicznych;

b/ dokument potwierdzający prawo do dysponowania terenem;

c/ mapę w skali 1: 10 000 lub większej, umożliwiającą lokalizację inwestycji w obrębie stanowiska archeologicznego;

3. Prowadzenia prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji pod nadzorem archeologa;

- a/ w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego lub warstwy kulturowej należy obiekt lub warstwę wyeksplorować i sporządzić dokumentację naukowo-konserwatorską;
- b/ dokumentacja konserwatorska winna zawierać m.in.: plan zbiorczy odkrytych obiektów, sprawozdanie z opisem zadokumentowanych warstw i obiektów wraz z ich nr inwentarzowym, inwentarze zabytków wydzielonych i masowych oraz wykonanej dokumentacji rysunkowej i fotograficznej, fotografie obiektów i warstw, karty katalogowe zabytków wydzielonych, wykaz form wydzielonych zabytków ruchomych;
- c/ ruchomy materiał zabytkowy należy zakonserwować i zabezpieczyć.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie



mgr Dorota Flackowska

Otrzymują:

1. BIURO Janusz Raczyński
ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek
2. a/a



Piła, 09 maja 2019 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni
w Pile**

BD.ZUZ.2.421.123.2019.DS

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust. 4, art. 16 pkt 65 lit. f, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1 i pkt 6, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i ust. 6, art. 403 ust. 1 i ust. 2, art. 407 ust. 1 i ust. 2, art. 408, art. 409 ust. 1 i ust. 2, art. 414 ust. 1 pkt 1 i pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.), § 21 ust. 1 i ust. 2 § 23 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r., w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014, poz. 1800) oraz art. 104 i 107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Miasta Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek, z dnia 14 marca 2019 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 18 marca 2019 r.), złożonego przez:

Pełnomocnika Pana Janusza Raczyńskiego
„BIURO” Janusz Raczyński
ul. Tulipanowa 16
78-400 Szczecinek

**DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W PILE**
orzeka:

- I. Udzielić Miastu Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek, dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku”, **pozwolenia wodnoprawnego** na:
 1. **wykonanie urządzenia wodnego** – wylotu służącego do wprowadzania wody do urządzenia wodnego – rowu melioracyjnego
 - lokalizacja: działka o nr ewid. 5/52, obręb Szczecinek 07, gm. Szczecinek, powiat szczecinecki,
 - współrzędne geodezyjne: X 5955079,78 Y 6412398,10,
 - średnica: 315 mm,
 - rzędna dna wylotu: 135,20 m. n.p.m.;
 2. **usługę wodną** obejmującą odprowadzanie za pośrednictwem w/w wylotu do urządzenia wodnego – rowu melioracyjnego, wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych odcinka drogi gminnej, łączącego ul. Kołobrzeską i ul. Polną w m. Szczecinek, gm. Szczecinek, powiat szczecinecki (działka o nr ewid. 28/46, obręb Szczecinek 07, gm. Szczecinek, powiat szczecinecki), w ilości:

$$Q_s = 0,029 \text{ m}^3/\text{s},$$
$$Q_{\text{śr. roczne}} = 1\,338,000 \text{ m}^3/\text{rok},$$

w jakości nieprzekraczającej najwyższej dopuszczalnej wartości wskaźnika zanieczyszczenia w zakresie zawiesiny ogólnej - 100 mg/l i węglowodorów ropopochodnych - 15 mg/l.

Powierzchnia odwadniana: rzeczywista – 0,263 ha, zredukowana – 0,223 ha.

Miejsce do poboru próbek: wylot.

Odbiornik wód: urządzenie wodne – rów melioracyjny (działka o nr ewid. 5/52, obręb Szczecinek 07, gm. Szczecinek, powiat szczecinecki).

Urządzenia podczyszczające: separator koalescencyjny o przepływie nominalnym 40 l/s zintegrowany z osadnikiem.

- II. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego wygasa, jeżeli wnioskodawca nie rozpoczął wykonywania urządzenia wodnego w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne.
- III. Określić termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie do urządzenia wodnego – wód opadowych i roztopowych udziela się na okres 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.
- IV. Zobowiązać uprawnionego niniejszą decyzją do:
 1. Zachowania wymogów jakości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. sprawie sposobu warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz. 1800).
 2. Utrzymania w należytym stanie technicznym i sanitarnym urządzenia wodnego i urządzeń do podczyszczania;
 3. Wykonania urządzenia wodnego zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę wydania niniejszej decyzji;
 4. Pokrycia ewentualnych strat wyrządzonych osobom trzecim.
- V. Zastrzec, że:
 1. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne);
 2. Zakres obowiązków ustalony w niniejszej decyzji może ulec rozszerzeniu w terminie późniejszym, jeśli zajdzie potrzeba uzupełnienia dodatkowymi obowiązkami;
 3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne);
 4. Za wszelkie szkody związane z udzielonym pozwoleniem odpowiada uprawniony do niniejszej decyzji;
 5. Wszystkie prace związane z przedmiotowym pozwoleniem należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 6. Niniejsza decyzja winna być zawsze dostępna organom kontroli;
 7. Niniejsza decyzja nie zwalnia Wnioskodawcy z przestrzegania wymagań określonych w przepisach odrębnych.

Uzasadnienie

Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek, reprezentowane przez pełnomocnika Pana Janusza Raczyńskiego z firmy „BIURO” Janusz Raczyński, ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek, wnioskiem z dnia 14 marca 2019 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 18 marca 2019 r.), zwróciło się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej – łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku”, na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu służącego do wprowadzania wody do urządzenia wodnego – rowu melioracyjnego, z lokalizacją na działce o nr ewid. 5/52, obręb Szczecinek 07, gm. Szczecinek, powiat szczecinecki oraz na usługę wodną obejmującą odprowadzanie za pośrednictwem w/w wylotu do urządzenia wodnego – rowu melioracyjnego, wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych odcinka drogi gminnej, łączącego ul. Kołobrzeską i ul. Polną w m. Szczecinek, gm. Szczecinek, powiat szczecinecki.

Zgodnie z art. 407 ust. 2 i art. 408 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne do wniosku dołączono operat wodnoprawny z oznaczeniem daty jego wykonania wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, wykonany w formie opisowej i graficznej, a także na elektronicznym nośniku danych, opracowany przez Pana mgr inż. Janusza Raczyńskiego z firmy

„BIURO” Janusz Raczyński, ul. Tulipanowa 16, 77-400 Szczecinek, w miesiącu marcu 2019 r., wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „POLNA-1” w Szczecinku, zatwierdzonego przez Radę Miasta Szczecinek uchwałą nr XXXVI/321/2017 z dnia 30 stycznia 2017 r. oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „POLNA-3” w Szczecinku, zatwierdzonego przez Radę Miasta Szczecinek uchwałą nr XIX/182/08 z dnia 30 grudnia 2013 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 09 kwietnia 2019 r., znak: BD.ZUZ.2.421.123.2019.DS, powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego i na podstawie art. 10 § 1 K.p.a. o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska, jak również powiadomił o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz do zgłoszonych żądań. Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano również do publicznej wiadomości. Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego prawa.

Zgodnie z art. 36 § 1 K.p.a., Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 09 kwietnia 2019 r., znak: BD.ZUZ.2.421.123.2019.DS, przedłużył termin wydania niniejszej decyzji do dnia 10 maja 2019 r.

Zgodnie z art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich.

Zgodnie z art. 389 ust. 1 i pkt 6 ustawy Prawo wodne, na wykonanie urządzenia wodnego i usługę wodną wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym stało się ostateczne. Zgodnie z wnioskiem przedmiotowego pozwolenia udzielono na okres 30 lat.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ww. ustawy obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń na wykonanie urządzeń wodnych.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego wygasa, jeżeli wnioskodawca nie rozpoczął wykonywania urządzenia wodnego w terminie 3 lata od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto operat wodnoprawny pn.: „Wykonanie urządzeń wodnych: wylot kanalizacji deszczowej do rowu. Usługi wodne: odprowadzenie wód opadowych do rowu”, wykonany w marcu 2019 r. Operat został opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakemu ma służyć.

Po przeanalizowaniu akt sprawy oraz przeprowadzeniu postępowania administracyjnego ustalono, że spełnione są wymagania określone dla tego rodzaju przedsięwzięcia. W związku z tym nie istnieją żadne przeszkody do wydania decyzji w podanym zakresie i na ustalonych warunkach.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, strony w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę w wysokości 442,68 zł oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827) pobrano opłatę za pełnomocnictwo w wysokości 17 zł.
Dowody wpłat dołączono do akt sprawy.



Niniejsza decyzja/postanowienie
stała się ostateczna/e

z dniem: 30 maja 2019r.

DYREKTOR

podpis

Roman Tomasz

DYREKTOR

Roman Tomasz

Otrzymują:

1. Pan Janusz Raczyński „BIURO” Janusz Raczyński, ul. Tulipanowa 16, 78-400 Szczecinek.

2. a/a.

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek.

2. Starostwo Powiatowe w Szczecinku, ul. Wacławowa IV 16, 78-400 Szczecinek.

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz.

4. Nadzór Wodny w Szczecinku, ul. Mickiewicza 2, 78-400 Szczecinek.

5. ZUO.