

Adnotacje urzędowe:

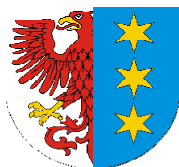
Nazwa i adres jednostki projektowej:



LANDPROJEKT
TOMASZ SZYNKOWSKI

ul. Rolnicza 18, 72-006 Mierzyn
602 108 982 LANDPROJEKT@wp.pl

Nazwa i adres Inwestora:



BURMISTRZ LIPIAN

Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

Stadium projektu:

ZAŁĄCZNIKI
(OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA)

Zamierzenie budowlane:

Budowa drogi w miejscowości Połczyno

działki 12, 46, 45, 44 obręb 0006 Połczyno,
gmina Lipiany (jedn. ewid. 321203_5),
powiat pyrzycki

Kategoria obiektu bud.:

XXV - drogi

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Szynkowski	Specj.: DROGOWA	
		Upr. nr ZAP / 0055 / POOD / 12	

Nr archiwalny:	Data opracowania:	Numer tomu:	Numer egz.:
04/2024	czerwiec 2024	-	1

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

SPIS TREŚCI

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO (OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA)

1.	INFORMACJA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	3
2.	PISMO Z DNIA 06.05.2024 r. WYDANE PRZEZ ZACHODNIOPOMORSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW W SZCZECINIE OKREŚLAJĄCA ZAKRES I RODZAJ NIEZBĘDNYCH BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH	6
3.	PISMO Z DNIA 21.02.2024 t. WYDANE PRZEZ KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA	7
4.	OPINIA GEOTECHNICZNA	8

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres jednostki projektowej:



LANDPROJEKT
TOMASZ SZYNKOWSKI

ul. Rolnicza 18, 72-006 Mierzyn
602 108 982 LANDPROJEKT@wp.pl

Nazwa i adres Inwestora:



BURMISTRZ LIPIAN

Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

Stadium projektu:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zamierzenie budowlane:

Budowa drogi w miejscowości Połczyno

działki 12, 46, 45, 44 obręb 0006 Połczyno,
gmina Lipiany (jedn. ewid. 321203_5),
powiat pyrzycki

Kategoria obiektu bud.:

XXV - drogi

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Szynkowski	Specj.: DROGOWA	
		Upr. nr ZAP / 0055 / POOD / 12	

Nr archiwalny:	Data opracowania:	Numer tomu:	Numer egz.:
04/2024	czerwiec 2024	-	1

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

CZĘŚĆ OPISOWA

Podczas budowy odcinka drogi gminnej w miejscowości Połczyno planowanej na terenie działek nr 12, 46, 45, 44 obręb 0006 Połczyno, gmina Lipiany (jedn. ewid. 321203_5), powiat pyrzycki, województwo zachodniopomorskie, wystąpią zagrożenia wynikające z ruchu pojazdów samochodowych i sprzętu po terenie budowy. Zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – *Prawo Budowlane* oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie *informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*, kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego, stosowany sprzęt i materiały, warunki miejscowe oraz możliwości organizacji robót budowlanych – montażowych objętych niniejszą dokumentacją. Poniżej przedstawiono informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót

- wytyczenie geodezyjne zakresu robót,
- rozebranie fragmentów istniejącej nawierzchni,
- usunięcie ziemi roślinnej,
- wycinka drzew wraz z karczowaniem pni,
- wykonanie wykopów, nasypów i koryta pod konstrukcję nawierzchni
- wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni i zjazdów,
- wykonanie poboczy gruntowych oraz zagospodarowanie terenów zielonych,
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury,

2. Wykaz istniejących obiektów

- istniejąca droga gminna,
- sieci techniczne,
- drzewa,

3. Wykaz elementów zagospodarowania stwarzających zagrożenia

- ruch kołowy,
- sieci techniczne,
- drzewa,

4. Wykaz przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

- wykonywanie robót w pasie drogi gminnej,
- wykonywanie robót w obrębie sieci napowietrznych i podziemnych,
- wykonywanie robót w obrębie drzew,

- praca sprzętu budowlanego i środków transportowych,
- upadki elementów z wysokości (np. upuszczenie materiałów, narzędzi),
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,
- nadmierny hałas,

5. Sposób prowadzenia instruktażu

- należy przeprowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót oraz określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska,
- roboty powinny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej, która ma obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania pracami brygady w sposób zabezpieczający przed wypadkiem zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,

6. Wykaz środków zapobiegawczych

- w trakcie wykonywania robót należy stosować warunki techniczne wykonania robót, przepisy szczególne, normy itp.,
- teren robót należy wydzielić i oznakować oraz umiejscowić tablicę informacyjną o zakazie wstępu na budowę osobom postronnym,
- strefy niebezpieczne należy odpowiednio oznakować i ogrodzić,
- na placu budowy winny być wyznaczone miejsca składowania materiałów, które powinny być zabezpieczone przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia,
- należy stosować właściwą odzież i sprzęt ochronny,

Projektant:



Szczecin, dnia 6 maja 2024 r.

Z.Arch.5183.100.2024.ETK

Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

Gmina Lipiany
Plac Wolności 1
74 – 240 Lipiany

Pełnomocnik:
Pan Tomasz Szykowski
Ul. Rolnicza 18
72 – 006 Mierzyn

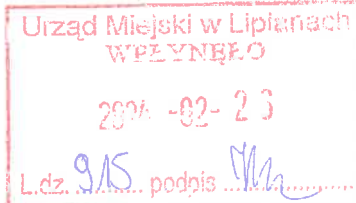
Dotyczy: wydania opinii w związku z planowaną rozbudową drogi gminnej w m. Połczyno, gm. Lipiany (dz. 12, 46, 45, 44 obr. Połczyno, gm. Lipiany)

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 7 pkt 4, ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.), w związku z art. 11d ust. 1 pkt 8 lit. f ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2023. poz. 162 z późn. zm.) w odpowiedzi na wniosek Pana Tomasza Szykowskiego – Pełnomocnika Inwestora, z dnia 17.04.2024r., (data wpływu 19.04.2024r.), w związku z realizacją inwestycji polegającej na **rozbudowie drogi gminnej w m. Połczyno, gm. Lipiany (dz. 12, 46, 45, 44 obr. Połczyno, gm. Lipiany)** Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie informuje, że planowana inwestycja zlokalizowana jest poza ochroną konserwatorską.

Zastępca
Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Anna Musiał-Gąsiorowska
Anna Musiał-Gąsiorowska

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a.



Szczecin, 2024-02-24

Urząd Miejski w Lipianach

Pani Małgorzata Kuczyńska
Kierownik Referatu Inwestycji,
Budownictwa i Nieruchomości
Pl. Wolności 1, 74-240 Lipiany

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: BUD-I.271.3.2024 z dnia 18.01.2024r (data wpływu 22.01.2024r) w sprawie wyrażenia zgody na wykonanie prac budowlanych na działce nr 44 obręb Połczyno gmina Lipiany związanych z realizacją zadania pn. „Budowa drogi na działkach nr 45 i 46 obręb Połczyno wg załączonej koncepcji, Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa informuje, że działka nr 44 jest własnością Skarbu Państwa oznaczona jako R-IIIb – grunt orny średnio dobre.

W związku z budową drogi na przekazanych przez KOWR OT Szczecin działkach drogowych nr 45 i 46 obręb Połczyno i związanym z tym wyprofilowaniem zakrętu, co powoduje wejście na działkę nr 44, KOWR wyraża zgodę na powyższe pod warunkiem zapewnienia zjazdu na działkę nr 44 obręb Połczyno.

Dodatkowo Gmina przejmuje odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w związku z realizacją inwestycji a po zakończeniu inwestycji uprządkuje zajmowany teren działki nr 44.

p.o. ZASTĘPCA DYREKTORA

Jarosław Staszak

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Prowadzący sprawę:

mgr inż. arch. Dariusz Przybylski,
upr proj 23/ZPOIA/2005,
upr bud wyk. ZAP/0042/OWOA/06, 8144212
21.02.2024



Szczecin, 29 02 2024 r.

OPINIA DOTYCZĄCA BADAŃ GEOTECHNICZNYCH

OBIEKT:

Budowa drogi w miejscowości Połczyno gmina Lipiany

ZLECENIODAWCA:


LANDPROJEKT Tomasz Szykowski
Rolnicza 18
72-006 Mierzyn

WYKONAWCA:

**MOBILNE LABORATORIUM
I OBSŁUGA INWESTYCJI**
Piotr Parfianowicz
Ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin

OPRACOWAŁ:

Specjalista ds. badań laboratoryjnych
Piotr Parfianowicz


SPECJALISTA DS.
BADAŃ LABORATORYJNYCH
Piotr Parfianowicz

MOBILNE LABORATORIUM
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Parfianowicz
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
NIP: 851-274-16-14 REGON: 320420125

MOBILNE LABORATROIUM I OBSŁUGA INWESTYCJI

Piotr Parfianowicz
NIP: 851-274-16-14 REGON: 320420125
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
660 791 163 parfinowicz.piotr@gmail.com
WWW.POMIARY-DROGOWE.PL

CEL OPRACOWANIA

Rozpoznanie warunków gruntowo wodnych do celów projektowych na zadaniu:

Budowa drogi w miejscowości Połczyno gmina Lipiany

WYKONANE BADANIA:

1. Odwiert geologiczny za pomocą świdra ręcznego oraz ocena makroskopowa gruntu wg. PN-B 04481:1988 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu. – 3 odwierty

OPIS TERENU

Planowana inwestycja ma polegać na przebudowie drogi w miejscowości Połczyno. W pobliżu przedmiotowej inwestycji znajdują się gospodarstwa rolne, niska zabudowa jednorodzinna oraz pola i nieużytki rolne. Pod względem geomorfologicznym teren ten znajduje się w obrębie Równiny Pyrzycko-Stargardzkiej (nr 313.31 w podziale J. Kondrackiego), stanowiącej fragment Pojezierza Zachodniopomorskiego



Fotografia nr 1 Istniejąca konstrukcja

MOBILNE LABORATORIUM I OBSŁUGA INWESTYCJI

Piotr Parfianowicz

NIP: 851-274-16-14 REGON: 320420125

ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin

660 791 163 parfinowicz.piotr@gmail.com

WWW.POMIARY-DROGOWE.PL

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Konstrukcję nawierzchni stanowi grunt rodzimy uzupełniony przekruszem betonowym oraz kruszywem.

WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Na podstawie wyników odwiertów przeprowadzonych dnia 04 03 2024 można stwierdzić się, że w podłożu zalegają:
0,2 m do 2,0 m znajdują się piaski drobne, piaski gliniaste.

Na głębokości 1,9 m p.p.t. odwiercono wodę gruntową, z wyjątkiem odwiertów w związku z czym warunki wodne należy uznać za **przeciętne**.

Uwzględniając warunki wodne, zalegające grunty w podłożu gruntowym oraz charakter wykonywanej przebudowy podłoże należy zaliczyć do grupy nośności **G2/G3**

USTALENIE KATEGORII GEOTECHNICZNEJ

Kategorię geotechniczną dla obiektu budowlanego ustala się w oparciu o dwa kryteria, tj.:

- charakterystykę obiektu,
- warunki gruntowe,

W podłożu przedmiotowej inwestycji występują typowe dla danego obszaru grunty mineralne, w związku z powyższym **warunki gruntowe** omawianego podłoża należy uznać za proste.

Warunki wodne należy uznać za przeciętne

Obiekt proponuje się zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Ostateczną kategorię geotechniczną określa projektant obiektu budowlanego.

WNIOSKI I ZALECENIA

Podczas wykonywania robót ziemnych przy napotkaniu niesprzyjających warunków gruntowych tj. grunty organiczne nośność podłoża gruntowego powinno się określić za pomocą płyty statycznej VSS. Wartość wtórnego modułu odkształcenia E2 nie powinna być mniejsza niż 25MPa. W przypadku niskich parametrów nośności konieczne jest zastosowanie dodatkowej warstwy wzmocnienia np. wymiana gruntu lub zastosowanie geosyntetyków. Do budowania nasypu należy zastosować materiał niewysadzinowy o wskaźniku różnoziarnistości $U \geq 3$.

MOBILNE LABORATORIUM I OBSŁUGA INWESTYCJI

Piotr Parfianowicz

NIP: 851-274-16-14 REGON: 320420125

ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin

660 791 163 parfinowicz.piotr@gmail.com

WWW.POMIARY-DROGOWE.PL

LITERATURA

Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski

Zarys Geotechniki Z.Witun; 2020r

Katalog Typowych Konstrukcji Podatnych i Pólsztynowych z 2014 roku

NORMY: PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7; PN-B 2480:86; PN-B-04481:88; PN-S-02205:98

MOBILNE LABORATORIUM I OBSŁUGA INWESTYCJI

Piotr Parfianowicz

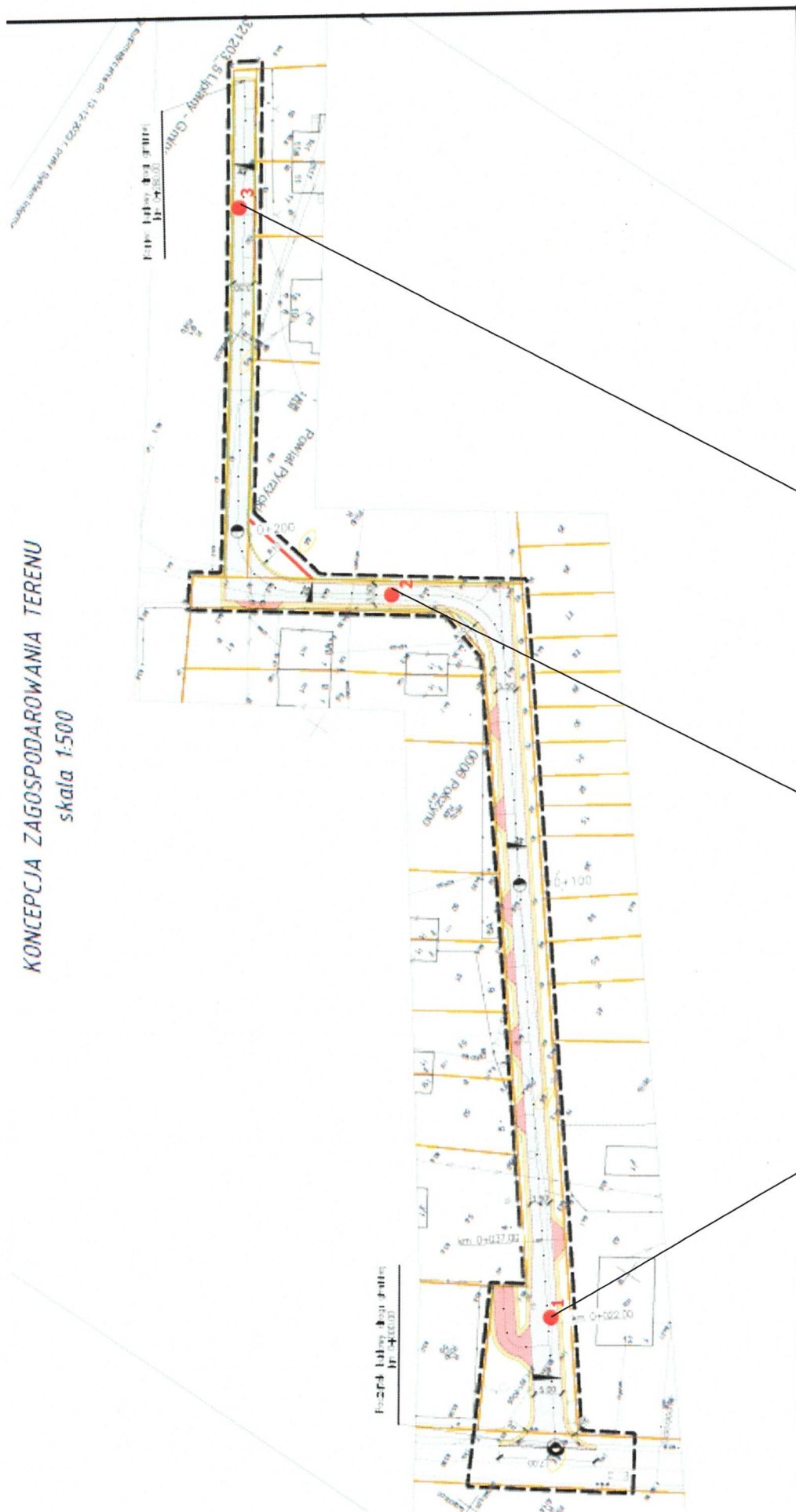
NIP: 851-274-16-14 REGON: 320420125

ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin

660 791 163 parfinowicz.piotr@gmail.com

WWW.POMIARY-DROGOWE.PL

KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU skala 1:500



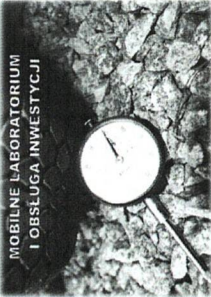
P1

P2

P3

SZKIC ORIENTACYJNY

MOBILNE LABORATORIUM
I OBSŁUGA INWESTYCJI
SPECJALISTA DS.
BADAŃ LABORATORYJNYCH
Piotr Parfianowicz
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
NIP: 851-274-16-14 REGON: 320420125



TER6

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr sprawozdania:TER6/20240304/01

Mobilne Laboratorium i Obsługa Inwestycji
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
660 791 163 parfianowicz.piotr@gmail.com
www.pomiary-drogowe.pl

Strona 1/1

Nazwa badania: **Odwierty gruntowe świdrem ręcznym i makroskopowa ocena gruntu**

Metoda/procedura badawcza: PN-B-04481:1988 p. 3.2. oznaczanie rodzaju gruntów

Zlecieniodawca: LANDPROJEKT

Nazwa kontraktu: Budowa drogi w miejscowości Połeczyno gmina Lipiany

Miejsce badania: P1- zgodne z załączonym szkicem


Data badania: 04 03 2024

Przelot - poniżej dna robót ziemnych [cm]	Profil litologiczny	Głębokość zwierciadła wody [cm]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność [%]	Stan gruntu spoistego
1	2	3	4	5	6	7
0 - 20		-	humus	Pd+Or	suchy	-
20-40		-	piasek drobny	Pd/FSa	suchy	-
40-160		-	piasek drobny na pograniczu pylastego	Pd/TT;Fsa/siSa	wilgotny	-
160-200		-	piasek gliniasty	Pg/siciSa	wilgotny	-

KONIEC SPRAWOZDANIA

Badanie wykonał/a:

MOBILNE LABORATORIUM I OBSŁUGA INWESTYCJI
SPECJALISTA DS. BADAN LABORATORYJNYCH
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
NIP: 851-274-16-14 REGON: 32042012
Piotr Parfianowicz



TER6

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr sprawozdania:TER6/20240304/02

Mobilne Laboratorium i Obsługa Inwestycji
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
660 791 163 parfianowicz.piotr@gmail.com
www.pomiary-drogowe.pl

Strona 1/1

Nazwa badania: **Odwierty gruntowe świdrem ręcznym i makroskopowa ocena gruntu**

Metoda/procedura badawcza: PN-B-04481:1988 p. 3.2. oznaczanie rodzaju gruntów

Zleceńiodawca: LANDPROJEKT

Nazwa kontraktu: Budowa drogi w miejscowości Połeczyno gmina Lipiany

Miejsce badania: P2- zgodne z załączonym szkicem

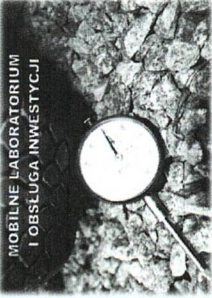
Data badania: 04 03 2024

Przelot - poniżej dna robót ziemnych [cm]	Profil litologiczny	Głębokość zwiérciadła wody [cm]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność [%]	Stan gruntu spoistego
1	2	3	4	5	6	7
0 - 20		-	humus grunt rodzimy	Pd	suchy	-
20-100		-	piasek drobny	Pd/FSa	suchy	-
100-160		-	piasek gliniasty	Pg/siciSa	wilgotny	-
160-200		190	piasek gliniasty	Pg/siciSa	nawodniony	mpl

KONIEC SPRAWOZDANIA

Badanie wykonał/a:

MOBILNE LABORATORIUM I OBSŁUGA INWESTYCJI
SPECJALISTA DS. PR. I OBSŁUGA INWESTYCJI
BADAŃ LABORATORYJNYCH
Piotr Parfianowicz
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
REGON: 320420125



TER6

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr sprawozdania:TER6/20240304/03

Mobilne Laboratorium i Obsługa Inwestycji
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
660 791 163 parfianowicz.piotr@gmail.com
www.pomiary-drogowe.pl

Strona 1/1

Nazwa badania: **Odwierty gruntowe świdrem ręcznym i makroskopowa ocena gruntu**

Metoda/procedura badawcza: PN-B-04481:1988 p. 3.2. oznaczanie rodzaju gruntów

Zleceńiodawca: LANDPROJEKT

Nazwa kontraktu: Budowa drogi w miejscowości Połeczyno gmina Lipiany

Miejsce badania: P3- zgodne z załączonym szkicem

Data badania: 04 03 2024

Przelot - poniżej dna robót ziemnych [cm]	Profil litologiczny	Głębokość zwiérciadła wody [cm]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność [%]	Stan gruntu spoistego
1	2	3	4	5	6	7
0 - 20		-	humus grunt rodzimy	Pd	suchy	-
20-100		-	piasek drobny	Pd/FSa	suchy	-
100-160		-	piasek drobny	Pd/FSa	wilgotny	-
160-200		-	piasek drobny	Pd/FSa	nawodniony	-

KONIEC SPRAWOZDANIA

Badanie wykonał/a:

MOBILNE LABORATORIUM I OBSŁUGA INWESTYCJI
SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH
Piotr Parfianowicz
ul. Nehringa 36 71-836 Szczecin
tel. 661-274-16-14 REGON: 3204