

# KARTA SONDOWANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ (SD-10)

Wykonawca

**PROSPECT Biuro Usług Inżynierskich**  
03-984 Warszawa ul. Fieldorfa 8/41

Miejsce

**Warszawa ul. Nowoursynowska**

Zlecienniodawca

**DE-SAN Usługi Sanitarne-Budowlane Daniel Skomorucha 22-200**  
Włodawa, Żeromskiego 6/13

Warszawa, dnia 19.11.2021

Nr tematu

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Nr zamówienia

Wysokość n.p.m. Współrzędne GPS (BL) - położenie

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ °

Numer sondowania

1

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

Sonda lekka DPL

19-11-2021

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Wykonano zgodnie z Instrukcją Badań Podłoża Grunt. BDIM

Głębokość [m] p.p.t.		Ilość uderzeń* co 10cm poł. sondy					Tab.odczytów		Wskaźnik zagęszczenia $I_s$	$I_s$ śr. dla warstw
		10	20	30	40	50	N10	gl.[m]		
0,1	1 m						48	0,1	1,00	
0,2							51	0,2	1,00	
0,3							42	0,3	0,99	
0,4							45	0,4	0,99	
0,5							53	0,5	1,00	
0,6							42	0,6	0,99	
0,7							45	0,7	0,99	
0,8							47	0,8	1,00	
0,9							50	0,9	1,00	
1,0							46	1,0	1,00	
1,1	2 m						42	1,1	0,99	
1,2							40	1,2	0,99	
1,3							39	1,3	0,99	
1,4							40	1,4	0,99	
1,5							39	1,5	0,99	
1,6							37	1,6	0,99	
1,7							33	1,7	0,98	
1,8							35	1,8	0,99	
1,9							35	1,9	0,99	
2,0							30	2,0	0,98	

\* zastosowano współczynnik korekcyjny wg IBPG

Opracowano programem Sonda Dynamiczna v. 2.13 © skyraster.com

⊗ Odczyt z klucza dynamometrycznego [Nm]

Na podstawie przeprowadzonych badań  
przeprowadzonych za pomocą sondy lekkiej SD10 -  
interpretacja wyników wg "Instrukcji Badań Podłoża  
Gruntowego Budowli Drogowych i Mostowych wydanej  
przez GDDP - Stwierdzono iż zagęszczenie zasypki  
spełnia wymagania normy: "PN-S-02205 Drogi  
samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania".

Badanie wykonał

**Sławomir Stokłosa**

Opracował i zweryfikował

**Sławomir Stokłosa**

**PROSPECT**

Biuro Usług Inżynierskich  
Sławomir Stokłosa  
ul. Fieldorfa 8/41 03-984 Warszawa  
tel. 507 863 112  
NIP 9441789151 REGON 356682989

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie

mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik Budowy  
upr. bez ograniczeń  
PDL/0008/OA/00003

KIEROWNIK ROBÓT  
SANITARNYCH  
**Sławomir Stokłosa**  
MAZ/0125/OWOS/13

# KARTA SONDOWANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ (SD-10)

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

Zleceniodawca

DE-SAN Usługi Sanitarno-Budowlane Daniel Skomorucha 22-200  
Włodawa, Żeromskiego 6/13

Wysokość n.p.m. Współrzędne GPS (BL) - położenie

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ °

Numer sondowania 1

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

Sonda lekka DPL

19-11-2021

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Wykonano zgodnie z Instrukcją Badań Podłoża Grunt. BDiM

Głębokość [m] p.p.t.	Ilość uderzeń* co 10cm poł. sondy					Tab.odczytów		Wskaźnik zagęszczenia $I_s$	$I_s$ śr. dla warstw
	10	20	30	40	50	N10	gł.[m]		
2,1						25	2,1	0,97	
2,2						26	2,2	0,97	
2,3						22	2,3	0,97	
2,4						21	2,4	0,97	
2,5						20	2,5	0,96	
2,6							2,6		
2,7							2,7		
2,8							2,8		
2,9							2,9		
3,0							3,0		
3,1							3,1		
3,2							3,2		
3,3							3,3		
3,4							3,4		
3,5							3,5		
3,6							3,6		
3,7							3,7		
3,8							3,8		
3,9							3,9		
4,0							4,0		
4,1							4,1		
4,2							4,2		
4,3							4,3		
4,4							4,4		
4,5							4,5		
4,6							4,6		
4,7							4,7		
4,8							4,8		
4,9							4,9		
5,0							5,0		

\* zastosowano współczynnik korekcyjny wg IBPG

⊕ Odczyt z klucza dynamometrycznego [Nm]

Opracowano programem Sonda Dynamiczna v. 2.13 © skyrastr.com

**PROSPECT**  
Biuro Usług Inżynierskich  
Sławomir Stokłos  
ul. Fieldorfa 8/41, 01-984 Warszawa  
tel. 507 863 112  
NIP 9441789151 REGON 356682989

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie

mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik Budowy  
upr. bez ograniczeń  
PDU00012WOK103

KIEROWNIK ROBÓT  
SANITARNYCH  
Sławomir Stokłos  
MAZ/012510WOS/13



# KARTA SONDOWANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ LEKKĄ (SD-10)

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Wykonawca

**PROSPECT Biuro Usług Inżynierskich**  
**03-984 Warszawa ul. Fieldorfa 8/41**

**Warszawa, dnia 19.11.2021**

Miejsce

**Warszawa ul. Nowoursynowska**

Zlecniodawca

**DE-SAN Usługi Sanitarne-Budowlane Daniel Skomorucha 22-200**  
**Włodawa, Żeromskiego 6/13**

Nr tematu

Nr zamówienia

Wysokość n.p.m. Współrzędne GPS (BL) - położenie

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ °

Numer sondowania **2**

Typ sondy

Oznaczenie sondy

Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

**Sonda lekka DPL**

**19-11-2021**

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej**

**Wykonano zgodnie z Instrukcją Badań Podłoża Grunt. BDIM**

Głębokość [m] p.p.t.	Ilość uderzeń* co 10cm poł. sondy					Tab.odczytów		Wskaźnik zagęszczenia $I_s$	$I_s$ śr. dla warstw
	10	20	30	40	50	N10	gl.[m]		
0,1						36	0,1	0,99	
0,2						45	0,2	0,99	
0,3						36	0,3	0,99	
0,4						44	0,4	0,99	
0,5						50	0,5	1,00	
0,6						39	0,6	0,99	
0,7						45	0,7	0,99	
0,8						47	0,8	1,00	
0,9						49	0,9	1,00	
1,0						44	1,0	0,99	
1,1						42	1,1	0,99	
1,2						39	1,2	0,99	
1,3						38	1,3	0,99	
1,4						37	1,4	0,99	
1,5						39	1,5	0,99	
1,6						39	1,6	0,98	
1,7						33	1,7	0,98	
1,8						33	1,8	0,98	
1,9						30	1,9	0,98	
2,0						29	2,0	0,98	

\* zastosowano współczynnik korekcyjny wg IBPG

⊗ Odczyt z klucza dynamometrycznego [Nm]

Opracowano programem Sonda Dynamiczna v. 2.13 © skyrastr.com

Na podstawie przeprowadzonych badań  
przeprowadzonych za pomocą sondy lekkiej SD10 -  
interpretacja wyników wg "Instrukcji Badań Podłoża  
Gruntowego Budowli Drogowych i Mostowych wydanej  
przez GDDP - Stwierdzono iż zagęszczenie zasyпки  
spełnia wymagania normy: "PN-S-02205 Drogi  
samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania".

Badanie wykonał **Sławomir Stokłosa**

Opracował i zweryfikował **Sławomir Stokłosa**

**PROSPECT**  
Biuro Usług Inżynierskich  
Sławomir Stokłosa  
ul. Fieldorfa 8/41, 03-984 Warszawa  
tel. 507-863-112  
NIP 9441789151 REGON 356682989

Wykonano zgodnie z Instrukcją Badań Podłoża Gruntowego Budowli Drogowych i Mostowych w Warszawie

mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik Budowy  
upr. bez ograniczeń  
PDL/0008/OWOK/03

**KIEROWNIK ROBÓT  
SANITARNYCH**

**Sławomir Stokłosa**  
MAZ/0125/OWOS/13

## Wykonawca

**Warszawa , dnia 19.11.2021**

Miejsce

**Warszawa ul.Nowoursynowska**

Zleceniodawca

**DE-SAN Usługi Sanitarно-Budowlane Daniel Skomorucha22-200  
Włodawa, Żeromskiego 6/13**

Nr tematu

Nr zamówienia

Wysokość n.p.m.      Współrzędne GPS (BL) - położenie

Numer sondowania **3**

Typ sondy

### Oznaczenie sondy

### Data sondowania

Dodatkowy opis dla sondowania

### Sonda lekka DPL

**19-11-2021**

## Przylącze kanalizacji sanitarnej

**Wykonano zgodnie z Instrukcją Badań Podłoża Grunt. BDiM**

\* zastosowano współczynnik korekcyjny wg IBPG

Ⓒ Odczyt z klucza dynamometrycznego [Nm]

Opracowano programem Sonda Dynamiczna v. 2.13 © skyraster.com

**Na podstawie przeprowadzonych badań przeprowadzonych za pomocą sondy lekkiej SD10 - interpretacja wyników wg "Instrukcji Badań Podłoża Gruntowego Budowli Drogowych i Mostowych wydanej przez GDDP - Stwierdzono iż zagęszczenie zasyпки spełnia wymagania normy: "PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania".**

Badanie wykonane

**Slawomir Stoklosa**

Opracował i zweryfikował

**Sławomir Stokłosa**

**PROSPECT**  
Biuro Usług Inżynierskich  
Sławomir Stallosa  
ul. Fieldorfa 8/41, 03-084 Warszawa  
tel. 507 863 112  
NIP 9441789151 REGON 356682989

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauki i Żywności  
w Warszawie

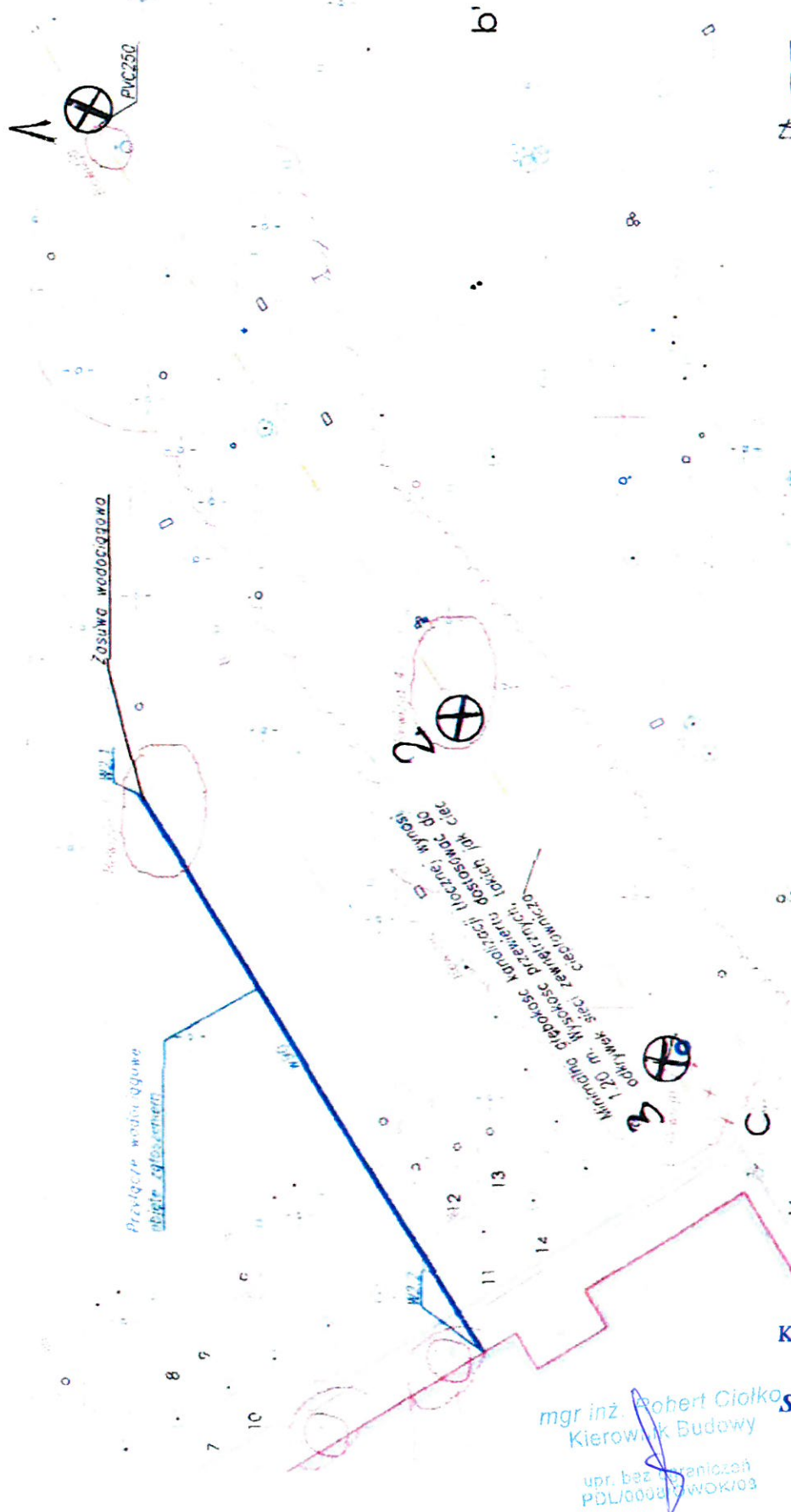
[illegible]

KIEROWNIK ROBOT  
SANITARNYCH

**Slawomir Stoklos**  
MAZ/0125/OWOS/13



# DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



**PROSPECT**  
Biuro Usług Inżynierskich  
Sławomir Stokłosa  
ul. Fieldorfa 8/41, 03-401 Warszawa  
tel. 507 863 113  
NIP 9441789151 REGON 355682989

KIEROWNIK ROBOT  
SANITARNYCH

mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik Budowy

**Sławomir Stokłosa**  
MAZ/0125/OWOS/13

upr. bez ograniczeń  
PDL/0000/OWOK/03