

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania:	ST/2022/03531	Data: 06.12.2022
Nr laboratoryjny:	TPA/ST/22/2119-8	
Zlecniodawca:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51	
Kontrakt:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	
Data pobrania próbki:	25.10.2022	
Próbkę pobrał:	Dawid Gliwa	
Miejsce pobrania:	DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 8	
Współrzędne geograficzne:	-	



Lp	Przełot warstwy [m]	Miąższość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,17	0,17	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-
2	0,17	0,33	0,16	Podbudowa betonowa	-	-	-	-	-
3	0,33	0,45	0,12	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort)	-	-	-	-	-
4	0,45	1,20	0,75	Nasyp niekontrolowany (Ph, T, Gruz)	-	-	czarna	-	w
5	1,20	1,80	0,60	Gytia	-	-	kremowa	-	m
6	1,80	2,20	0,40	Torf	-	-	czarna	-	m
7	2,20	3,80	1,60	Gytia przewarstwiona namulem	-	-	ciemnoszara	-	m
8	3,80	4,20	0,40	Piasek średni	szg	-	szara	-	nw
9	4,20	6,00	1,80	Pospółka	szg	-	szara	-	nw
10									
11									
12									

Uwagi:		
Odwierci geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452		
Odwierci wykonano do głębokości [cm]		400
Grunt rodzimy od [cm]		-
Poziom wody gruntowej:	nawiercony [cm]:	380
	ustabilizowany [cm]:	95

Badanie wykonał / data:
Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:
Witold Skoczylas
06.12.2022

Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkowie

Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania:

ST/2022/03530

Data: 06.12.2022

Nr laboratoryjny:

TPA/ST/22/2119-7

Zleceniodawca:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51

Kontrakt:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Data pobrania próbki:

25.10.2022

Próbkę pobrał:

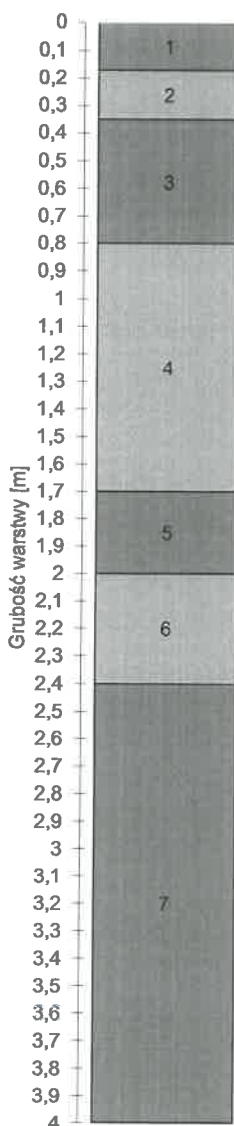
Dawid Gliwa

Miejsce pobrania:

DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 7

Współrzędne geograficzne:

-



Lp	Przełot warstwy [m]	Mięższczość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,17	0,17	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-
2	0,17	0,35	0,18	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort)	-	-	-	-	-
3	0,35	0,80	0,45	Nasyp niekontrolowany (Ps, Pg, Gruz)	-	-	ciemnobrązowa	-	w
4	0,80	1,70	0,90	Torf	-	-	czarna	-	w
5	1,70	2,00	0,30	Namul przewarstwiony torfem	-	-	ciemnoszara	-	m
6	2,00	2,40	0,40	Piasek średni przewarstwiony torfem	szg	-	ciemnoszara	-	nw
7	2,40	4,00	1,60	Piasek średni przewarstwiony pospółką	szg	-	szara	-	nw
8									
9									
10									
11									
12									

Uwagi:

Odwier geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452

Odwier wykonano do głębokości [cm]

400

Grunt rodzimy od [cm]

-

Poziom wody gruntowej:

nawiercony [cm]:

200

ustabilizowany [cm]:

165

Badanie wykonał / data:

Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:

Witold Skoczylas
06.12.2022

Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkowo

Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania:

ST/2022/03529

Data: 06.12.2022

Nr laboratoryjny:

TPA/ST/22/2119-6

Zleceniodawca:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51

Kontrakt:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Data pobrania próbki:

25.10.2022

Próbkę pobrał:

Dawid Gliwa

Miejsce pobrania:

DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 6

Współrzędne geograficzne:

-



Lp	Przełot warstwy [m]	Miąszość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,24	0,24	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-
2	0,24	0,50	0,26	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort)	-	-	-	-	-
3	0,50	1,90	1,40	Nasyp niekontrolowany (Pg, Pi, Gruz, K, Ps)	-	-	ciemnobrązowa	-	w/m
4	1,90	2,10	0,20	Namul z domieszką torfu	-	-	szara	-	m
5	2,10	4,00	1,90	Pospółka	-	-	szara	-	nw
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

Uwagi:

Odwierc geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452

Odwierc wykonano do głębokości [cm]

400

Grunt rodzimy od [cm]

-

Poziom wody gruntowej:

nawiercony [cm]:

210

ustabilizowany [cm]:

192

Badanie wykonał / data:

Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:

Witold Skoczyła
06.12.2022

Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkovo

Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania:

ST/2022/03528

Data: 06.12.2022

Nr laboratoryjny:

TPA/ST/22/2119-5

Zleceniodawca:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51

Kontrakt:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Data pobrania próbki:

25.10.2022

Próbkę pobrał:

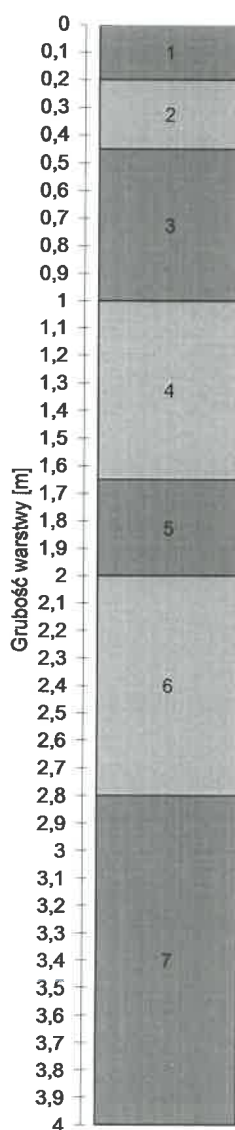
Dawid Gliwa

Miejsce pobrania:

DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 5

Współrzędne geograficzne:

-



Lp	Przełot warstwy [m]	Miąszość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,20	0,20	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-
2	0,20	0,45	0,25	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31)	-	-	-	-	-
3	0,45	1,00	0,55	Nasyp niekontrolowany (Ps, Ps, Pi)	-	-	-	-	w
4	1,00	1,65	0,65	Piasek średni z domieszką piasku gliniastego	szg	-	szara	-	w
5	1,65	2,00	0,35	Piasek średni przewarstwiony piaskiem gliniastym i fragmentami drewna	szg	-	szara	-	nw
6	2,00	2,80	0,80	Piasek średni przewarstwiony torfem	szg	-	ciemnoszara	-	nw
7	2,80	4,00	1,20	Piasek średni przewarstwiony pospółką	szg	-	szara	-	nw
8									
9									
10									
11									
12									

Uwagi:

Odwierci geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452

Odwierci wykonano do głębokości [cm]

400

Grunt rodzimy od [cm]

-

Poziom wody gruntowej:

nawiercony [cm]:

165

ustabilizowany [cm]:

165

Badanie wykonał / data:

Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:

Witold Skoczylas
06.12.2022

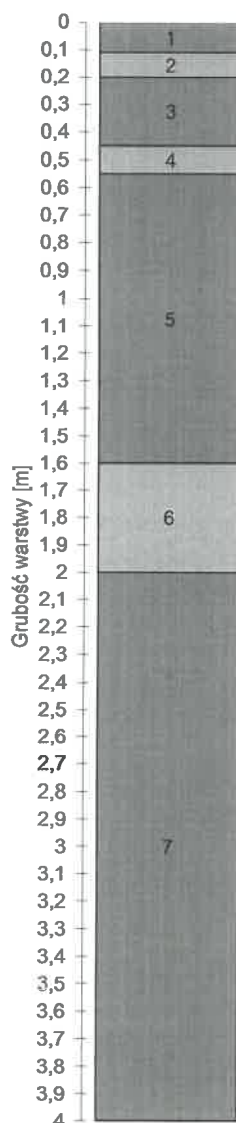
Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkowie

Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania: ST/2022/03527
 Nr laboratoryjny: TPA/ST/22/2119-4
 Zleceniodawca: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51
 Kontrakt: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
 Data pobrania próbek: 25.10.2022
 Próbki pobrał: Dawid Gliwa
 Miejsce pobrania: DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 4
 Współrzędne geograficzne: -

Data: 06.12.2022



Lp	Przelot warstwy [m]	Miaższość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,11	0,11	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-
2	0,11	0,20	0,09	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31)	-	-	-	-	-
3	0,20	0,45	0,25	Brak	-	-	-	-	-
4	0,45	0,55	0,10	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort)	-	-	-	-	-
5	0,55	1,60	1,05	Piasek średni	szg	-	żółta	-	w
6	1,60	2,00	0,40	Piasek średni	szg	-	szara	-	w/nw
7	2,00	4,00	2,00	Pospółka	szg	-	szara	-	nw
8									
9									
10									
11									
12									

Uwagi:

Odwierc geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452

Odwierc wykonano do głębokości [cm]

400

Grunt rodzimy od [cm]

-

Poziom wody gruntowej:

nawiercony [cm]:

171

ustabilizowany [cm]:

171

Badanie wykonał / data:

Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:

Witold Skoczylas
06.12.2022

Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkowie

Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania:

ST/2022/03526

Data: 06.12.2022

Nr laboratoryjny:

TPA/ST/22/2119-3

Zleceniodawca:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51

Kontrakt:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Data pobrania próbki:

25.10.2022

Próbkę pobrał:

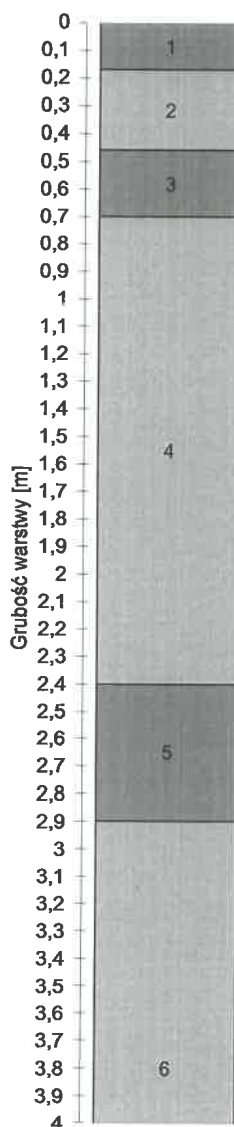
Dawid Gliwa

Miejsce pobrania:

DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 3

Współrzędne geograficzne:

-



Lp	Przełot warstwy [m]		Miąższość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,17	0,17	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-	-
2	0,17	0,46	0,29	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort)	-	-	-	-	-	-
3	0,46	0,70	0,24	Nasyp niekontrolowany (Po, Pr, Ps/T)	-	-	-	-	-	w
4	0,70	1,70	1,70	Pospółka	szg	-	żółto-szara	-	-	w
5	1,70	2,20	0,50	Pospółka	szg	-	szara	-	-	nw
6	2,20	4,00	1,80	Pospółka	szg	-	szara	-	-	nw
7										
8										
9										
10										
11										
12										

Uwagi:

Odwierć geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452

Odwierć wykonano do głębokości [cm]

400

Grunt rodzimy od [cm]

-

Poziom wody gruntowej:

nawiercony [cm]:

172

ustabilizowany [cm]:

172

Badanie wykonał / data:

Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:

Witold Skoczył
06.12.2022

Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkovo

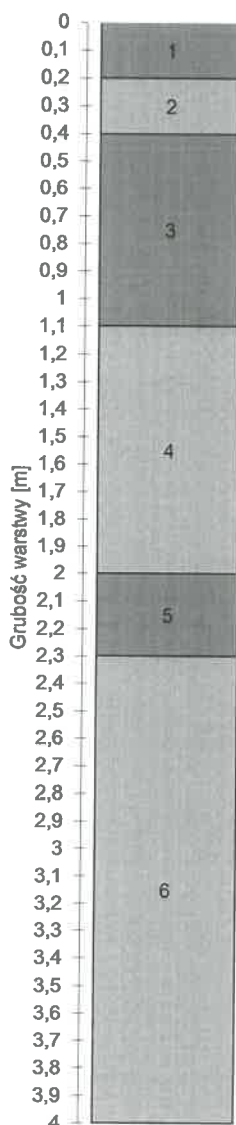
Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania:
Nr laboratoryjny:
Zleceniodawca:
Kontrakt:
Data pobrania próbek:
Próbkę pobrał:
Miejsce pobrania:
Współrzędne geograficzne:

ST/2022/03525
TPA/ST/22/2119-2
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
25.10.2022
Dawid Gliwa
DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 2
-

Data: 06.12.2022



Lp	Przełot warstwy [m]		Miąższość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,20	0,20	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-	-
2	0,20	0,40	0,20	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort)	-	-	-	-	-	-
3	0,40	1,10	0,70	Nasyp niekontrolowany (Ps, Gruz, K)	-	-	-	-	-	w
4	1,10	2,00	0,90	Nasyp niekontrolowany (Ps, T, K)	-	-	-	-	-	m
5	2,00	2,30	0,30	Piasek średni	szg	-	ciemnoszara	-	-	m/nw
6	2,30	4,00	1,70	Pospółka	szg	-	szara	-	-	nw
7										
8										
9										
10										
11										
12										

Uwagi:

Odwierł geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452

Odwierł wykonano do głębokości [cm]

400

Grunt rodzimy od [cm]

-

Poziom wody gruntowej:

nawiercony [cm]:

219

ustabilizowany [cm]:

219

Badanie wykonał / data:

Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:

Witold Skoczylas
06.12.2022

Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkovo

Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobraných przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Nr sprawozdania:

ST/2022/03524

Data: 06.12.2022

Nr laboratoryjny:

TPA/ST/22/2119-1

Zleceńodawca:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich 61-623 Poznań ul. Wilczak 51

Kontrakt:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Data pobrania próbki:

25.10.2022

Próbkę pobrał:

Dawid Gliwa

Miejsce pobrania:

DW 179 w m. Piła, ul. Wojska Polskiego, pkt 1

Współrzędne geograficzne:

-

Grubość warstwy [m]

0
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
0,8
0,9
1
1,1
1,2
1,3
1,4
1,5
1,6
1,7
1,8
1,9
2
2,1
2,2
2,3
2,4
2,5
2,6
2,7
2,8
2,9
3
3,1
3,2
3,3
3,4
3,5
3,6
3,7
3,8
3,9
4



Lp	Przełot warstwy [m]	Miaższość [m]	Nazwa warstwy	Stan gruntu	Warstwa	Barwa	IL / (ID)	Głębokość pobrania próbki	Wilgotność
1	0,00	0,22	0,22	Nawierzchnia asfaltowa (MMA)	-	-	-	-	-
2	0,22	0,40	0,18	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31)	-	-	-	-	-
3	0,40	0,70	0,30	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort)	-	-	-	-	-
4	0,70	1,80	1,10	Nasyp niekontrolowany (Ps, K, Gruz, Gb, Pg)	-	-	ciemobrazowa	-	w/m
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

Uwagi: Badanie przerwano na 1,8m, natrafiono na przeszkodę.

Odwiert geotechniczny wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04452

Odwiert wykonano do głębokości [cm]

180

Grunt rodzimy od [cm]

-

Poziom wody gruntowej:

nawiercony [cm]:

nie nawiercono

ustabilizowany [cm]:

nie nawiercono

Badanie wykonał / data:

Jakub Pietras
06.12.2022

Badanie autoryzował / data:

Witold Skoczylas
06.12.2022

Laboratorium TPA w Strzałkowie, Al. Prymasa Wyszyńskiego 1A, 62-420 Strzałkowo

Wyniki z badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania oraz opis próbek niepobranych przez pracowników TPA. W przypadku próbek dostarczonych przez klienta wynik odnosi się do otrzymanej próbki. Powielanie sprawozdania z badania inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody TPA Sp. z o.o.