

Spis treści:

- 1) Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.
- 2) Opis techniczny urządzenia wodnego służącego do wprowadzania ścieków.

Załączniki:

- a) przekrój poprzeczny rowu R-A z wylotem kanalizacyjnym.
- b) rzut poziomy wylotu kanalizacyjnego.
- c) Pismo dot. budowy wylotu kanalizacyjnego z dnia 19.12.2011 r. Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych znak pisma: SIM-Lp-4105/10/11.

Budowa wylotu kanalizacyjnego służącego do wprowadzania ścieków - wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego R-A, na prawej jego skarpie, na wysokości działki 354 w m. Ceglów.

[Etap – pozwolenie na budowę]

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzony został decyzją
Starosty Mińskiego
z dnia 24.02.2012r. 166/12/2012

Starosta

Antoni Zimnyński

Wnioskodawca

Gmina Ceglów

ul. T. Kościuszki 4, 05-319 Ceglów

Dla potrzeb

Gminnego Targowiska w Ceglowie

na dz. ewid. 354

Opracował:

inż. Józef Wójcicki

inż. Józef Wójcicki
Nr Ga-156714
Kod. VUL i melioracji

Asystent:

mgr inż. Jacek Nagraba

mgr inż. Jacek Nagraba
odpow. i kontrolująca projektanta

Jacek Nagraba

Luty 2012 r.

Wylot ścieków będą charakteryzowały współrzędne geograficzne:

1) N 52° 8' 52,34" E 21° 44' 6,18"

Gminne Targowisko w Cegłowie zlokalizowane jest na działce nr 354 stanowiącej własność Gminy Cegłów.

a) Ścieki – ilość, stan i skład

- Wody opadowe spływające z utwardzonych powierzchni zanieczyszczonych

Ilość wód opadowych odprowadzanych do wód obliczono wg wzoru:

$$Q = \varphi \cdot A \cdot I / 10000 \text{ l/s}$$

- powierzchnie zanieczyszczone - utwardzone tj. chodniki z powierzchniową sprzedażą otwartą, komunikacja i miejsca parkingowe

- **1917,34 m²**

$$Q = 1917,34 \text{ m}^2 \times 0,9 \times 130 / 10000 = 22,43 \text{ l/s};$$

Objętość ścieków w czasie trwania deszczu w okresie 15 min wyniesie:

$$V = Q \cdot t_{\text{rs min}} = 22,43 \text{ l/s} \cdot [(15 \cdot 60) / 1000] = 20,19 \text{ m}^3$$

1) Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Na terenie Gminnego Targowiska w Cegłowie na działce ewid. nr 354 powstają ścieki, jakimi są wody opadowe lub roztopowe, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni terenu, które ujęte zostaną w system kanalizacji deszczowej.

Ścieki, przez które rozumie się wprowadzane do ziemi wody opadowe i roztopowe, ujęte na terenie targowiska w system kanalizacyjny, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni terenów chodników, dojazdów i parkingu dla samochodów odprowadzane będą poprzez separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem $Q = 30 \text{ l/s}$ do rowu melioracyjnego R-A.

Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do rowu R - A będzie odbywało się w sposób zorganizowany za pomocą instalacji kanalizacji deszczowej zakończonej wylotem ścieków o średnicy 250 mm do rowu (wylot będzie miał kłapę zwrotną). Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód wykrecza poza zwykłe korzystanie z wód, stanowiąc tym samym szczególne korzystanie z wód.

Zakres zamierzonego korzystania z wód będzie odpowiadał warunkom wprowadzania ścieków do wód. Wody opadowe przed wprowadzeniem ich do wód zostaną podczyszczone tak, aby nie zawierały zanieczyszczeń płynących, nie powodowały zmian naturalnej mętności, barwy czy zapachu. Po przejściu przez separator, wody opadowe zostaną oczyszczone z substancji ropopochodnych.

2) Opis techniczny urządzenia wodnego służącego do wprowadzania ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska w Cegłowie będą spływały systemem kanalizacji deszczowej do rowu melioracyjnego R-A, na prawym jej brzegu. Spływ będzie odbywał się za pomocą instalacji kanalizacyjnej zakończonej wylotem ścieków o średnicy 250 mm. Wylot ścieków do rowu poprzedzony będzie separatorem lamelowym ze zintegrowanym osadnikiem ($Q = 30 \text{ l/s}$).

Separator lamelowy będzie podlegał konserwacji - czyszczeniu w wyniku którego będą wytwarzane odpady szlamów i piasku. Nie będą powstawać odpady osadów ściekowych. Separator będzie konserwowany przez specjalistyczną firmę, a odpady z jego czyszczenia będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym zezwolenia w zakresie odzysku, zbierania i transportu odpadów.

c) Charakterystyka odbiornika ścieków

Wody opadowe i roztopowe będą spływały do rowu melioracyjnego R-A systemem kanalizacji deszczowej.

Rów melioracyjny R-A będzie w stanie przyjąć wody opadowe i roztopowe w terenie gminnego targowiska w Cegłowie, wody te nie będą miały wpływu na odbiorniki ani na grunty przyлегłe.

Instytut Wójcicki
ul. Rynek. Nr 64-1967/L
50-001 Katowice | tel. 71 25 25 25

b) Stan i skład ścieków oraz wylot ścieków kanalizacji deszczowej

Teren gminnego targowiska w Cegłowie w części dojazdowej, chodnikowej i parkingowej przeznaczony do sprzedaży (i zadaszony). Teren ten zajmuje powierzchnię wynoszącą 1917,34 m². Pozostały teren, o powierzchni jest terenem biologicznie czynnym. Spadki terenu zostały wyprofilowane tak, że wody opadowe i roztopowe spływały siecią kanalizacji deszczową do rowu melioracyjnego R-A.

Wylot ścieków (o średnicy 250 mm) odprowadzający wody do rowu melioracyjnego poprzeczony będzie separatora lamelowym ze zintegrowanym osadnikiem $Q = 30 \text{ l/s}$. Dno wylotu ścieków posadowione będzie na rzędnej terenu wynoszącej 166,25 m n.p.m. (rysunek wylotu ścieków stanowi załącznik do opracowania).

Spływające wody opadowe mają postać zawiesziny stanowiącej mieszaninę wody z substancjami ropopochodnymi, częściami stałymi typu pył i piasek oraz częściami organicznymi.

W ściekach wprowadzanych do rowu melioracyjnego R-A zawartość zawieszin ogólnych nie będzie większa niż **100 mg/l**, a substancji ropopochodnych – nie większa niż **15 mg/l**.

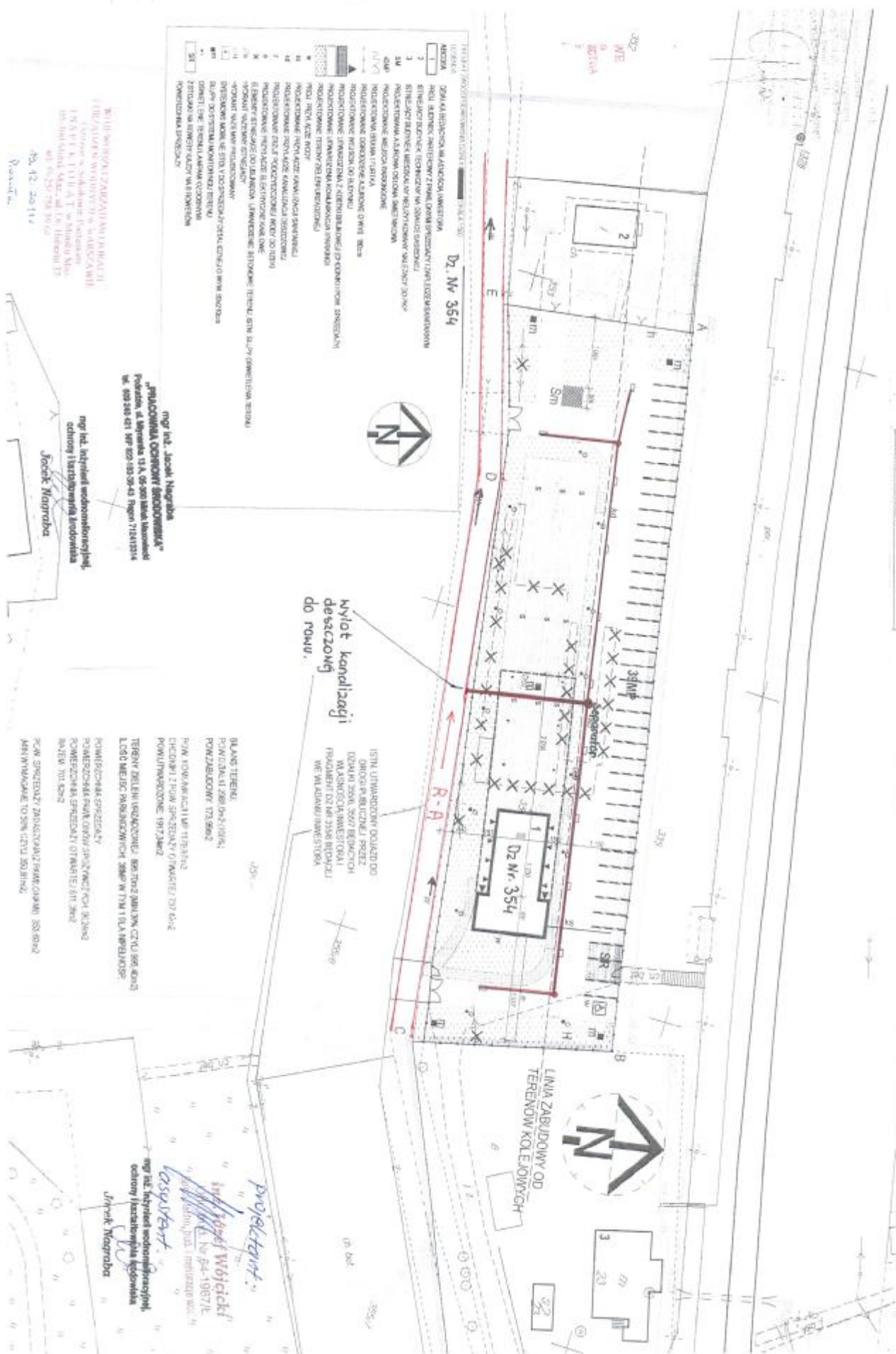
Zakres i czystość wykonywania analiz ścieków oraz wód powierzchniowych i podziemnych w miejscach zrzutu ścieków prowadzona będzie wg przepisów wykonawczych do ustawy prawo wodne.

Nie będą instalowane urządzenia do pomiaru i rejestracji ilości, stanu i składu wód opadowych i roztopowych.

Nie przeprowadzono badań stanu jakości wody w miejscu zrzutu ścieków.

**PROJEKT
PRZEBUDOWY I REMONTU
TARGOWISKA STAŁEGO GMINNEGO
AORIS Capgemini (polska) sp. z o.o.
ul. nr 23A segment 21 25-071 35-561 Inowrocław 42-70-048
TAMIS-STORE Gmina Capgemini**

ADDRESS: Calle 900, apt. 103, Buenos Aires, Argentina 1040
 tel: +54 11 254 4040 ext. 3547; fax: +54 11 254 4040 ext. 3548
 WWW: www.casas.com.ar





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 6 grudnia 2011

Zaświadczenie

Pan JÓZEF WÓJCICKI

miejsce zamieszkania:

SZPI TALNA 18

05-300 MIŃSK MAZOWIECKI

jest członkiem Mazowieckiego Okręgowego Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZMM/893003

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

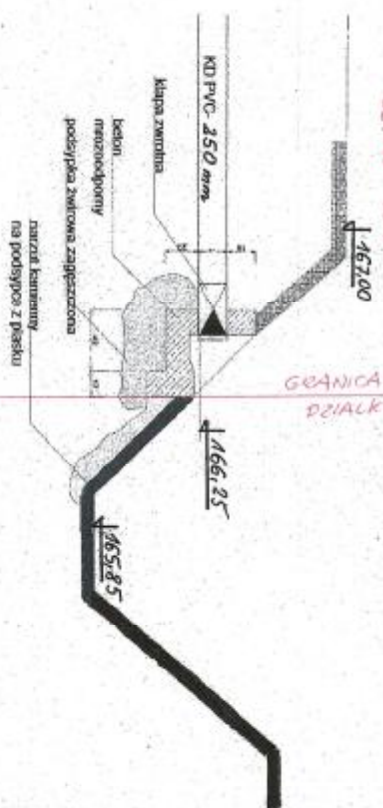
Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 grudnia 2011 r. do dnia: 30 listopada 2012 r.

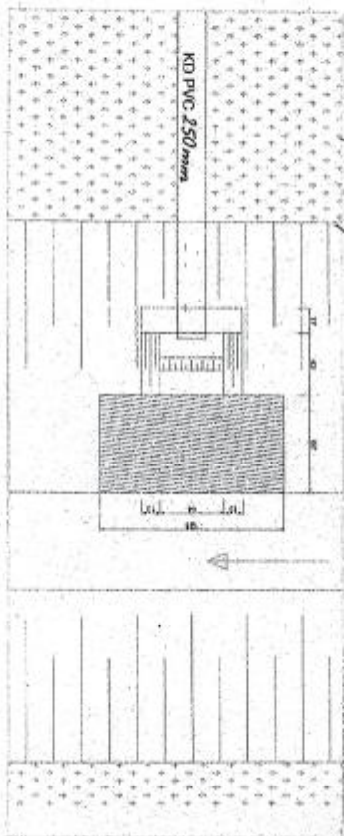
Biurowy: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pib.org.pl e-mail: biuro@maz.pib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Ciepłotek: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkielet: tel. 22 825 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

a) Przekrój poprzeczny rowu w miejscu wylotu.

Dz. Nr. 354



b) rzut poziomy:



Wzrost
1.60
1.70
1.80
1.90
2.00
2.10
2.20
2.30
2.40
2.50
2.60
2.70
2.80
2.90
3.00
3.10
3.20
3.30
3.40
3.50
3.60
3.70
3.80
3.90
4.00
4.10
4.20
4.30
4.40
4.50
4.60
4.70
4.80
4.90
5.00
5.10
5.20
5.30
5.40
5.50
5.60
5.70
5.80
5.90
6.00
6.10
6.20
6.30
6.40
6.50
6.60
6.70
6.80
6.90
7.00
7.10
7.20
7.30
7.40
7.50
7.60
7.70
7.80
7.90
8.00
8.10
8.20
8.30
8.40
8.50
8.60
8.70
8.80
8.90
9.00
9.10
9.20
9.30
9.40
9.50
9.60
9.70
9.80
9.90
10.00
10.10
10.20
10.30
10.40
10.50
10.60
10.70
10.80
10.90
11.00
11.10
11.20
11.30
11.40
11.50
11.60
11.70
11.80
11.90
12.00
12.10
12.20
12.30
12.40
12.50
12.60
12.70
12.80
12.90
13.00
13.10
13.20
13.30
13.40
13.50
13.60
13.70
13.80
13.90
14.00
14.10
14.20
14.30
14.40
14.50
14.60
14.70
14.80
14.90
15.00
15.10
15.20
15.30
15.40
15.50
15.60
15.70
15.80
15.90
16.00
16.10
16.20
16.30
16.40
16.50
16.60
16.70
16.80
16.90
17.00
17.10
17.20
17.30
17.40
17.50
17.60
17.70
17.80
17.90
18.00
18.10
18.20
18.30
18.40
18.50
18.60
18.70
18.80
18.90
19.00
19.10
19.20
19.30
19.40
19.50
19.60
19.70
19.80
19.90
20.00
20.10
20.20
20.30
20.40
20.50
20.60
20.70
20.80
20.90
21.00
21.10
21.20
21.30
21.40
21.50
21.60
21.70
21.80
21.90
22.00
22.10
22.20
22.30
22.40
22.50
22.60
22.70
22.80
22.90
23.00
23.10
23.20
23.30
23.40
23.50
23.60
23.70
23.80
23.90
24.00
24.10
24.20
24.30
24.40
24.50
24.60
24.70
24.80
24.90
25.00
25.10
25.20
25.30
25.40
25.50
25.60
25.70
25.80
25.90
26.00
26.10
26.20
26.30
26.40
26.50
26.60
26.70
26.80
26.90
27.00
27.10
27.20
27.30
27.40
27.50
27.60
27.70
27.80
27.90
28.00
28.10
28.20
28.30
28.40
28.50
28.60
28.70
28.80
28.90
29.00
29.10
29.20
29.30
29.40
29.50
29.60
29.70
29.80
29.90
30.00
30.10
30.20
30.30
30.40
30.50
30.60
30.70
30.80
30.90
31.00
31.10
31.20
31.30
31.40
31.50
31.60
31.70
31.80
31.90
32.00
32.10
32.20
32.30
32.40
32.50
32.60
32.70
32.80
32.90
33.00
33.10
33.20
33.30
33.40
33.50
33.60
33.70
33.80
33.90
34.00
34.10
34.20
34.30
34.40
34.50
34.60
34.70
34.80
34.90
35.00
35.10
35.20
35.30
35.40
35.50
35.60
35.70
35.80
35.90
36.00
36.10
36.20
36.30
36.40
36.50
36.60
36.70
36.80
36.90
37.00
37.10
37.20
37.30
37.40
37.50
37.60
37.70
37.80
37.90
38.00
38.10
38.20
38.30
38.40
38.50
38.60
38.70
38.80
38.90
39.00
39.10
39.20
39.30
39.40
39.50
39.60
39.70
39.80
39.90
40.00
40.10
40.20
40.30
40.40
40.50
40.60
40.70
40.80
40.90
41.00
41.10
41.20
41.30
41.40
41.50
41.60
41.70
41.80
41.90
42.00
42.10
42.20
42.30
42.40
42.50
42.60
42.70
42.80
42.90
43.00
43.10
43.20
43.30
43.40
43.50
43.60
43.70
43.80
43.90
44.00
44.10
44.20
44.30
44.40
44.50
44.60
44.70
44.80
44.90
45.00
45.10
45.20
45.30
45.40
45.50
45.60
45.70
45.80
45.90
46.00
46.10
46.20
46.30
46.40
46.50
46.60
46.70
46.80
46.90
47.00
47.10
47.20
47.30
47.40
47.50
47.60
47.70
47.80
47.90
48.00
48.10
48.20
48.30
48.40
48.50
48.60
48.70
48.80
48.90
49.00
49.10
49.20
49.30
49.40
49.50
49.60
49.70
49.80
49.90
50.00
50.10
50.20
50.30
50.40
50.50
50.60
50.70
50.80
50.90
51.00
51.10
51.20
51.30
51.40
51.50
51.60
51.70
51.80
51.90
52.00
52.10
52.20
52.30
52.40
52.50
52.60
52.70
52.80
52.90
53.00
53.10
53.20
53.30
53.40
53.50
53.60
53.70
53.80
53.90
54.00
54.10
54.20
54.30
54.40
54.50
54.60
54.70
54.80
54.90
55.00
55.10
55.20
55.30
55.40
55.50
55.60
55.70
55.80
55.90
56.00
56.10
56.20
56.30
56.40
56.50
56.60
56.70
56.80
56.90
57.00
57.10
57.20
57.30
57.40
57.50
57.60
57.70
57.80
57.90
58.00
58.10
58.20
58.30
58.40
58.50
58.60
58.70
58.80
58.90
59.00
59.10
59.20
59.30
59.40
59.50
59.60
59.70
59.80
59.90
60.00
60.10
60.20
60.30
60.40
60.50
60.60
60.70
60.80
60.90
61.00
61.10
61.20
61.30
61.40
61.50
61.60
61.70
61.80
61.90
62.00
62.10
62.20
62.30
62.40
62.50
62.60
62.70
62.80
62.90
63.00
63.10
63.20
63.30
63.40
63.50
63.60
63.70
63.80
63.90
64.00
64.10
64.20
64.30
64.40
64.50
64.60
64.70
64.80
64.90
65.00
65.10
65.20
65.30
65.40
65.50
65.60
65.70
65.80
65.90
66.00
66.10
66.20
66.30
66.40
66.50
66.60
66.70
66.80
66.90
67.00
67.10
67.20
67.30
67.40
67.50
67.60
67.70
67.80
67.90
68.00
68.10
68.20
68.30
68.40
68.50
68.60
68.70
68.80
68.90
69.00
69.10
69.20
69.30
69.40
69.50
69.60
69.70
69.80
69.90
70.00
70.10
70.20
70.30
70.40
70.50
70.60
70.70
70.80
70.90
71.00
71.10
71.20
71.30
71.40
71.50
71.60
71.70
71.80
71.90
72.00
72.10
72.20
72.30
72.40
72.50
72.60
72.70
72.80
72.90
73.00
73.10
73.20
73.30
73.40
73.50
73.60
73.70
73.80
73.90
74.00
74.10
74.20
74.30
74.40
74.50
74.60
74.70
74.80
74.90
75.00
75.10
75.20
75.30
75.40
75.50
75.60
75.70
75.80
75.90
76.00
76.10
76.20
76.30
76.40
76.50
76.60
76.70
76.80
76.90
77.00
77.10
77.20
77.30
77.40
77.50
77.60
77.70
77.80
77.90
78.00
78.10
78.20
78.30
78.40
78.50
78.60
78.70
78.80
78.90
79.00
79.10
79.20
79.30
79.40
79.50
79.60
79.70
79.80
79.90
80.00
80.10
80.20
80.30
80.40
80.50
80.60
80.70
80.80
80.90
81.00
81.10
81.20
81.30
81.40
81.50
81.60
81.70
81.80
81.90
82.00
82.10
82.20
82.30
82.40
82.50
82.60
82.70
82.80
82.90
83.00
83.10
83.20
83.30
83.40
83.50
83.60
83.70
83.80
83.90
84.00
84.10
84.20
84.30
84.40
84.50
84.60
84.70
84.80
84.90
85.00
85.10
85.20
85.30
85.40
85.50
85.60
85.70
85.80
85.90
86.00
86.10
86.20
86.30
86.40
86.50
86.60
86.70
86.80
86.90
87.00
87.10
87.20
87.30
87.40
87.50
87.60
87.70
87.80
87.90
88.00
88.10
88.20
88.30
88.40
88.50
88.60
88.70
88.80
88.90
89.00
89.10
89.20
89.30
89.40
89.50
89.60
89.70
89.80
89.90
90.00
90.10
90.20
90.30
90.40
90.50
90.60
90.70
90.80
90.90
91.00
91.10
91.20
91.30
91.40
91.50
91.60
91.70
91.80
91.90
92.00
92.10
92.20
92.30
92.40
92.50
92.60
92.70
92.80
92.90
93.00
93.10
93.20
93.30
93.40
93.50
93.60
93.70
93.80
93.90
94.00
94.10
94.20
94.30
94.40
94.50
94.60
94.70
94.80
94.90
95.00
95.10
95.20
95.30
95.40
95.50
95.60
95.70
95.80
95.90
96.00
96.10
96.20
96.30
96.40
96.50
96.60
96.70
96.80
96.90
97.00
97.10
97.20
97.30
97.40
97.50
97.60
97.70
97.80
97.90
98.00
98.10
98.20
98.30
98.40
98.50
98.60
98.70
98.80
98.90
99.00
99.10
99.20
99.30
99.40
99.50
99.60
99.70
99.80
99.90
100.00

mgr inż. Józef Wojcicki
Inżynier Budownictwa
Jacek Kogut

mgr inż. Józef Wojcicki
Inżynier Budownictwa
Jacek Kogut

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Data 14 kwietnia 1961 r.

Na podstawie § 16 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Miastrow Złagodzi oraz
Rozkazu, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu
gospodarki wodnej, żeglugi i rekreacji (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 53)

Ob. Inż. Józef WÓJCICKI

urodzony dnia 17 marca roku 1934,

w Mistrzowie pow. Minsk

otrzymuje

uprawnienia budowlane w specjalności melioracji wodnych

określone w § 5 p-kt 1 i 2

do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami
budowlanymi



[Signature]
Mistrzowie
Urząd Gospodarki Wodnej i Miastrow

Wojewódzki Zarząd

Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie

Oddział w Sokołowie Podlaskim

08-300 Sokołów P., ul. Repkowska 49
tel.(025) 781 28 58 fax. (025) 781 28 58
www.warszawa.wzmniw.gov.pl e-mail: o.sokolowpodl@warszawa.wzmniw.gov.pl

S/MML-Up-4105/10/11

Sokołów Podlaski, dn. 19.12.2011 r.

Jacek Nagraba

„Pracownia Ochrony Środowiska”

ul. Młynarska 13A, Podrudzie

05-300 Minsk Mazowiecki

Dotyczy: Wyrażenia zgody i wydania warunków na wykonanie wylotu w skarpie rowu melioracyjnego
R-A, którym będą odprowadzane wody opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska
zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 354 w miejscowości Cegłów, gmina Cegłów.

W odpowiedzi na podanie, które wpłynęło do Inspektoratu WZMILU w Minsku Mazowieckim
dotyczące wyrażenia zgody i wydania warunków na wykonanie wylotu w skarpie rowu melioracyjnego
R-A, którym będą odprowadzane wody opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska
zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 354 w miejscowości Cegłów, gmina Cegłów - Wojewódzki
Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Sokołowie Podlaskim wyraża zgodę
na wykonanie wylotu po spełnieniu następujących warunków:

1. Na wykonanie wylotu w skarpie rowu melioracyjnego R-A, którym będą odprowadzane wody
opadowe i roztopowe z terenu gminnego targowiska należy opracować projekt wodoprąwny.
2. Zgodnie z art. 122 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2005r. Nr
239, poz. 2019, ze zm.) na wykonanie wylotu należy uzyskać pozwolenie wodoprąwnie, które
wydaje Starosta Minski na wniosek. Do wniosku dołącza się między innymi projekt
wodoprąwny (art. 131 ust. 2 prawa wodnego).
3. Odprowadzający wody zostaje zobowiązany do utrzymania rowu melioracyjnego R-A
w sposób określony w pozwoleniu wodoprąwnym.
4. Skarpę rowu powyżej i poniżej wylotu należy umocnić, zabezpieczyć przed rozmyciem, miejsce
prac uprządkować.
5. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac powiadomić Rejonowy Związek Spółek wodnych
w Minsku Mazowieckim - konserwatora rowu R-A.

Mazowieckie.

NOTARIUSZ

Margorzata Paszkeńsk

6. Po zakończeniu robót inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przekazać do Inspektoratu WZMiUW w Mińsku Mazowieckim.

Kolorem czerwonym wkreślono trasę rowu melioracyjnego R-A.

DYREKTOR

Do wiadomości:

1. Inspektorat WZMiUW w Mińsku Mazowieckim,
2. RZSW w Mińsku Mazowieckim.

Załączniki: mapa w skali 1:500

Sprawę prowadzi: Tomasz Prasula

Ins. Jan Wojtkowski-Paczkowski

OWIATOWA
201-000-00
Wz. Op. 1/1
saga. 1/1/1/1
Mazowiecki