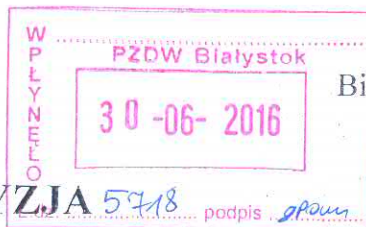


RŚ.6341.23.2016

DECYZJA 5718



Białystok dnia 27.06.2016 r.

Na podstawie art. 37, art.122 ust.1 pkt 1 i 3, art.128 oraz art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U.2015.469 j.t. ze zm.), § 21 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 2014r Nr 1800) oraz art.104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód w związku z budową i rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 685 na odcinku Zabłudów – Nowosady wraz z obejściem miejscowości Trześcianka i miejscowości Narew

orzeka się

I. **Udzielić** Podlaskiemu Zarządowi Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód – odprowadzanie wód opadowych pod następującymi warunkami:

1. **Wykonać likwidację i przebudowę istniejących rowów** przydrożnych otwartych i krytych (oznaczonych literą K) w taki sposób, że rowy przydrożne w pasie drogowym posiadały będą szerokość w dnie 0,4 m i nachylenie skarp 1:1,5 oraz pozostałe parametry i lokalizację zgodnie z załącznikiem Nr 1 do niniejszej decyzji.

a) na rowach przydrożnych zostaną wykonane przegrody zwiększające pojemność retencyjną rowów, zgodnie z załącznikiem Nr 2 do niniejszej decyzji.

2. **Wykonać likwidację istniejących przepustów i wykonać na rowach nowe przepusty** o parametrach zgodnych z załącznikiem Nr 3 do niniejszej decyzji. Do przepustu w km 6+629 DW 685 nie będą podłączone rowy przydrożne.

3. **Wykonać** w przepustach półki dla zwierząt o parametrach:

L.p.	Nazwa	Średnica (cm)	Długość (m)	Kilometraż DW	Rzędna dna wlotu	Rzędna dna wylotu	Nr działki	Obręb i Gmina	Nazwa rowu	Półka dla zwierząt szerokość 50 cm
1	Projektowany przepust	100	19,97	0+895	151,86	151,75	94;129/4; 262/2	o. Zabłudów Kolonia, gm. Zabłudów	-	jednostronna
2	Projektowany przepust	100	20,25	5+156	155,41	155,31	332	o. Ochremowice, gm. Zabłudów	rz. Małynka	jednostronna
3	Projektowany przepust	150	21,20	6+295	158,97	158,85	691;730; 740/1	o. Olszanka, gm. Zabłudów	D-38	obustronna
4	Projektowany przepust	150	19,20	6+629	157,80	157,70	730;789	o. Olszanka, gm. Zabłudów	-	obustronna
5	Projektowany przepust	150	20,00	8+560	140,57	140,46	310;282	o. Żywkowo, gm. Zabłudów	D-1	obustronna

4. Wykonać likwidację istniejącego i w jego miejsce wykonać nowy obiekt mostowy w km 0+265 DW 685 w km 19+745 rzeki Rudnia pod następującymi warunkami:

- rozpiętość teoretyczna – 9,28 m;
- rzędna wody o prawdopodobieństwie 0,5% - 148,71 m n.p.m.;
- światło mostu dla rzędnej wody miarodajnej – 8,84 m;
- rzędna w kluczu konstrukcji – 149,87 m n.p.m.;
- długość całkowita konstrukcji - 24,35 m;
- kąt ukosu podpór – 90°;
- lokalizacja za pomocą współrzędnych geograficznych:

wlot	N:53°00'47.09"	E:23°020'30.36"
wylot	N:53°00'46.74"	E:23°020'29.79"

5. W związku z przebudową obiektu mostowego opisanego w punkcie 4 niniejszej decyzji wykonać reprofilację i umocnienie koryta rzeki Rudnia pod następującymi warunkami:

- umocnienie kamieniem brukowym o gr. 20 cm na podbudowie betonowej gr. 10 cm. Spoiny zacierane (zalane) zaprawą cementową. Na początku i końcu umocnienia wykonać palisadę z kołków drewnianych o dł. 120 cm i średnicy 12 cm;
 - rzędna dna na początku umocnień (górną wodą) – 146,47 m n.p.m.;
 - rzędna dna na końcu umocnień (dolną wodą) – 146,42 m n.p.m.;
 - całkowita długość umocnień - 42 m;
 - całkowita długość reprofilacji dna - 66 m;
 - spadek podłużny – 0,14 %;
 - nachylenie skarp koryta pod obiektem 1:1,5;
 - szerokość dna koryta pod obiektem 3,0 m;
 - lokalizacja za pomocą współrzędnych geograficznych:

początek umocnień	N:53°0'47.38"	E:23°0'20'30.38"
koniec umocnień	N:53°0'46.52"	E:23°0'20'29.44"
początek reprofilacji dna	N:53°0'47.97"	E:23°0'20'31.77"
koniec reprofilacji dna	N:53°0'46.39"	E:23°0'20'29.30"

6. Wykonać 2 przepusty tymczasowe w celu zapewnienia ciągłości komunikacyjnej na czas przebudowy mostu, pod następującymi warunkami:

a) przepust tymczasowy pod drogą dojazdową o parametrach:

- przekrój - 2 x Ø 2000;
- długość – 13 m;
- rzędna dna na wlocie przepustu – 146,44 m n.p.m.;
- rzędna dna na wylocie przepustu – 146,42 m n.p.m.;
- przepust zlikwidować w terminie do 30 dni od daty zakończenia przebudowy mostu;
- lokalizacja za pomocą współrzędnych geograficznych:

Wlot	N:53°0'47.79"	E:23°20'30.86"
Wylot	N:53°0'46.59"	E:23°20'29.57"

b) przepust tymczasowy pod tymczasowym przejściem dla pieszych:

- przekrój - 2 x Ø 2000;
- długość – 12 m;
- rzędna dna na wlocie przepustu – 146,48 m n.p.m.;
- rzędna dna na wylocie przepustu – 146,46 m n.p.m.;

- przepust zlikwidować w terminie do 30 dni od daty zakończenia przebudowy mostu;
- lokalizacja za pomocą współrzędnych geograficznych:

Wlot N:53°0'47.67" E:23°20'30.33"
Wylot N:53°0'47.20" E:23°20'30.63"

7. Wykonać przepust tymczasowy o parametrach:

Lp	Nazwa	Wymiary	Długość	Kilometraż	Droga	Rzędna dna wlotu	Rzędna dna wylotu	Nr działki	Obręb i gmina	Współrz. geogr. (±1m)	Nr wlotu	Nr wylotu	Spadek
		średnica [cm]	(±1m) [m]										
1	Przepust tymczasowy	150	10,00	2+260,0	DW685	154,84	154,79	97	o. Zabłudów Kolonia, g. Zabłudów	53°00'30.4", 23°22'01.7", 53°00'30.1", 23°22'01.5"	WT1	WT2	0,50

8. Wykonać przejście kablami światłowodowymi i miedzianymi nad rzeką Rudnia w km 0+265 DW 685 (km rzeki Rudnia 19+745) pomiędzy konstrukcją ciągu pieszo-rowerowego, a konstrukcją obiektu mostowego w rurach osłonowych na rzędnej nie niższej niż 150,40 m n.p.m. w miejscu o współrzędnych geograficznych:

N: 53°0'47,0150" E: 23°20'30,3196"
N: 53°0'46,7851" E: 23°20' 29,9305".

9. Wykonać przejście linią gazociągu pod dnem rzeki Rudnia w km 0+270 DW 685 (km rzeki Rudnia 19+745) metodą przewiertu sterowanego z rur PEHD 100 - RC SDR11 dn 63mm w płaszczu PP. Maksymalna rzędna położenia osi rury osłonowej wynosi 144,84 m n.p.m. Położenie geograficzne ułożenia rury osłonowej N: 53°0'46,6743" E: 23°20'29,7303". Przejścia rur osłonowych pod rzeką zostaną oznaczone za pomocą betonowych słupków oznaczeniowych o wysokości 1,0 m po obu stronach koryta rzeki.

10. Wykonać przebudowę rowu w km 0+895 DW 685 poprzez likwidację istniejącego i wykonanie nowego przepustu o parametrach określonych w pkt I. ppt 2 niniejszej decyzji. Wykonać umocnienie rowu na długości 5 m licząc od wlotu przepustu w górę cieku, wykonać umocnienie rowu na długości 11 m licząc od wylotu przepustu w dół cieku, doprowadzić rów do spadku podłużnego: spadek rowu przed wlotem 0,37%, za wylotem 1,40%.

11. Wykonać likwidację istniejącego i w jego miejsce wykonać nowy przepust w km 5+156 DW 685 o parametrach określonych w pkt I. ppt 2 niniejszej decyzji oraz wykonać konserwację cieku na długości 53 m licząc od wylotu przepustu w dół cieku, wykonać umocnienie cieku na długości 17 m licząc od wylotu przepustu w dół cieku, wykonać umocnienie cieku na długości 19 m licząc od wlotu do przepustu w górę cieku, wykonać konserwację cieku na dł. 22 m licząc od rowu przydrożnego od strony wlotu przepustu w górę cieku. Spadek rowu przed przepustem 0,84%, za przepustem 0,39%.

12. Wykonać przebudowę rowu melioracyjnego D-38 w km 6+295 DW 685 tj. wykonać na rowie likwidację istniejącego i wykonać nowy przepust o parametrach określonych w pkt I. ppt 2 niniejszej decyzji, zbiorniki retencyjne i ujścia rowów przydrożnych wykonać zgodnie z załącznikiem Nr 4 do niniejszej decyzji.

13. Wykonać przebudowę rowu melioracyjnego D-1 w km 8+560 DW 685 tj. wykonać likwidację istniejącego i wykonać na rowie nowy przepust o parametrach określonych w pkt I. ppt 2 niniejszej decyzji. Na wlocie przepustu wykonać konserwację rowu na długości 31 m licząc od wlotu przepustu w górę cieku; wykonać umocnienie rowu na długości 5 m licząc od wlotu

przepustu w górę ciekłu; wykonać umocnienie rowu na długości 5 m licząc od wylotu przepustu w dół ciekłu; wykonać konserwację gruntowną rowu na długości 58 m licząc od granicy pasa drogowego w dół ciekłu z doprowadzeniem rowu do następujących parametrów technicznych: szerokość w dnie 0,5 m; głębokość 0,8 m; nachylenie skarp 1:1; spadek podłużny 0,34 %.

14. Wykonać wylot kanalizacji deszczowej KD1 w km 0+263 DW 685 odprowadzający wody opadowe do rzeki Rudnia o parametrach:

- rzędna posadowienia dna 146,90 m n.p.m.;
- średnica 300 mm;
- położenie geograficzne N 53°0'46,66" E 23°20'29,55"

a) Ilości odprowadzanych w/w wylotem do rzeki wód opadowych nie będą przekraczały:

- $Q_{\max} = 32,48 \text{ l/sec}$
- $Q_h \max = 116,9 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{dobowe średnie}} = 3,7 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- $Q_{\max \text{ roczne}} = 2\,003 \text{ m}^3/\text{rok}$

b) urządzeniem oczyszczającym wody opadowe przed ich odprowadzeniem będzie separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 10 l/sec i przepływie maksymalnym 100 l/sec z osadnikiem o pojemności 1,0 m.

15. Wykonać wylot kanalizacji deszczowej KD2 w km 0+269 DW 685 odprowadzający wody opadowe do rzeki Rudnia o parametrach:

- rzędna posadowienia dna 146,90 m n.p.m.;
- średnica 300 mm;
- położenie geograficzne N 53°0'46,69" E 23°20'29,48"

a) Ilości odprowadzanych w/w wylotem do rzeki wód opadowych nie będą przekraczały:

- $Q_{\max} = 69,86 \text{ l/sec}$
- $Q_h \max = 251,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{dobowe średnie}} = 8,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- $Q_{\max \text{ roczne}} = 4\,308 \text{ m}^3/\text{rok}$

b) urządzeniem oczyszczającym wody opadowe przed ich odprowadzeniem będzie separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 10 l/sec i przepływie maksymalnym 100 l/sec z osadnikiem o pojemności 1,0 m.

16. Wykonać wylot kanalizacji deszczowej KD3 w km 0+894 DW 685 odprowadzający wody opadowe do rowu w działce Nr 129/4 obręb Kolonia Zabłudów, o parametrach:

- rzędna posadowienia dna 152,10 m n.p.m.;
- średnica 300 mm;
- położenie geograficzne N 53°00'31,88" E 23°20'52,89"

a) Ilości odprowadzanych w/w wylotem do rzeki wód opadowych, ze względu na zastosowanie regulatora przepływu przed wylotem KD3 nie będą przekraczały:

- $Q_{\max} = 5,00 \text{ l/sec}$
- $Q_h \max = 18 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{dobowe średnie}} = 5,5 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- $Q_{\max \text{ roczne}} = 2\,970 \text{ m}^3/\text{rok}$

b) urządzeniem oczyszczającym wody opadowe przed ich odprowadzeniem będzie separator

substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 6 l/sek i przepływie maksymalnym 60 l/sek z osadnikiem o pojemności 1,0 m.

17. Wykonać wyloty przykanalików do rowów przydrożnych zgodnie z załącznikiem Nr 5 do niniejszej decyzji.

18. Wody opadowe odprowadzane do rowów przydrożnych wylotami przykanalików określonych w punkcie I ppt 16 będą odprowadzane w ilościach nie większych niż określone w załączniku Nr 6 do niniejszej decyzji.

19. Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach opadowych ni będą przekraczały:

- węglowodory ropopochodne – 15 mg/l
- zawiesiny ogólne – 100 mg/l

20. Wykonać zbiorniki retencyjne zlokalizowane na działkach przeznaczonych do wykupu pod drogę wojewódzką o parametrach:

Nr zbiornika	Km drogi orientacyjnej	Współrzędne geograficzne (±1m)	Obręb/gmina	Powierzchnia [m ²]	Głębokość [m] min.	Pojemność retencyjna [m ³]
1	2+300	53° 00' 30" 23° 22' 05"	o. Zabłudów Kolonia, g. Zabłudów	949	0,5 m	3297
2	3+500	53° 00' 09" 23° 22' 59"	o. Gniewiuki, g. Zabłudów	1184	0,5 m	431
3	4+000	53° 00' 02" 23° 23' 18"	o. Gniewiuki, g. Zabłudów	1227	0,5 m	1898
4	5+800	52° 59' 21" 23° 24' 21"	o. Olszanka, g. Zabłudów	1209	0,5 m	771
5	6+300	52° 59' 06" 23° 24' 27"	o. Olszanka, g. Zabłudów	566	1,0 m	3835
6	6+300	52° 59' 06" 23° 24' 30"	o. Olszanka, g. Zabłudów	192	1,0 m	568
6'	6+300	52° 59' 07" 23° 24' 30"	o. Olszanka, g. Zabłudów	90	0,5 m	985

II. Zobowiązuje się wnioskodawcę do:

1. Z wyprzedzeniem, co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do robót w obrębie wód publicznych, inwestor powinien powiadomić i zapewnić nadzór techniczny z WZM i UW O/T w Białymstoku.
2. Przed zakończeniem robót naruszone wody i urządzenia wodne należy doprowadzić do właściwego stanu technicznego.
3. Ponoszenia 100 % kosztów konserwacji rzeki Rudni na odcinku 200 m licząc od wylotów wód opadowych w dół cieku.
4. Ponoszenia 100 % kosztów konserwacji rzeki Małynki na odcinku 200 m licząc od wylotu przepustu w pasie drogowym na rzece w dół cieku.
5. Utrzymywania urządzeń oczyszczających we właściwym stanie technicznym i prowadzenia książki eksploatacji.
6. Utrzymywania odbiorników wód odprowadzanych z pasa drogowego w sprawnym stanie technicznym na długości oddziaływania wód na odbiorniki tj:
 - utrzymywania rowu na działkach Nr 129/4 i 129/9 obręb Kolonia Zabłudów na długości 45 m licząc od granicy pasa drogowego w dół cieku;
 - utrzymywania rowu na działce Nr 247 obręb Żywkowo na długości 140 m licząc od granicy pasa drogowego w dół cieku.
7. Wykonania niezbędnych prac i ponoszenia kosztów konserwacji, odbudowy, przebudowy zbieracza drenarskiego (do którego odprowadzane będą wody z rowu przydrożnego RK3"P i wody z przelewów awaryjnych zbiorników) na całej jego długości licząc od studzienki drenarskiej na

działce Nr 691 obręb Olszanka do ujścia zbieracza do rowu - w przypadku gdyby doszło do szkód na gruntach osób prywatnych, przez które przebiega zbieracz drenarski. W przypadku wystąpienia szkód należy niezwłocznie wykonać niezbędne naprawy nie później niż w ciągu 30 dni od momentu stwierdzenia szkód wynikających z awarii, niedrożności, zapchania, uszkodzenia omawianego zbieracza drenarskiego.

8. Ponoszenia kosztów ewentualnych szkód powstałych w stosunku do osób trzecich w wyniku wykonania urządzeń wodnych i szczególnego korzystania z wód związanych z niniejszą inwestycją.

III. 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.

IV. Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód wydaje się do dnia 26.06.2026 roku.

UZASADNIENIE

Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok, wystąpił do tut. Starostwa z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód w związku z budową i rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 685 na odcinku Zabłudów – Nowosady wraz z obejściem miejscowości Trześcianka i miejscowości Narew.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny, decyzję środowiskową z rygorem natychmiastowej wykonalności wydaną przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska Nr WOOŚ-II.4210.6.2015.UM z dnia 02.02.2016 r. oraz opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 Prawa wodnego, informację o wszczęciu postępowania wodnoprawnego Starostwo podało do publicznej wiadomości. Strony były powiadamiane o prowadzeniu postępowania administracyjnego poprzez ogłoszenia publiczne, a także poprzez powiadomienie bezpośrednie – w myśl art. 127 ust. 7a ustawy Prawo wodne. Wykaz stron postępowania – właścicieli urządzeń wodnych położonych w zasięgu oddziaływania szczególnego korzystania z wód został przesłany drogą elektroniczną w dniu 11.03.2016 r.

Wniosek związany jest z wykonaniem przebudowy rowów przydrożnych, wykonaniem obiektów mostowych na istniejących ciekach wodnych, wykonaniem kanalizacji deszczowej w pasie drogowym i wprowadzaniem wód opadowych do rowów przydrożnych, ale także do rzeki Rudnia, Małynka i do rowów melioracyjnych i odwadniających.

Wnioskodawca dostarczył wykaz działek położonych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych oraz w zasięgu szczególnego korzystania z wód tj. w tym przypadku w zasięgu odprowadzanych z pasa drogowego wód i ścieków opadowych.

Tutejszy organ wezwał wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentacji tj. przede wszystkim do wyjaśnienia, czy wskazany zasięg oddziaływania został ustalony na podstawie przeprowadzonych obliczeń dotyczących stanu technicznego i przepustowości rowów, cieków, pojemności retencyjnej zbiorników retencyjnych, a także maksymalnych ilości odprowadzanych z pasa drogowego wód. W odpowiedzi Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich przesłał pismo z dnia 11.04.2016 roku, do którego dołączył wyjaśnienia i stosowne obliczenia, w których potwierdza on, że wszystkie zbiorniki retencyjne i rowy będą w stanie odebrać wprowadzane do nich wody opadowe pod warunkiem wykonania ich konserwacji na określonych odcinkach. W celu zapewnienia powyższego niniejszą decyzją w pkt I ppt 12 nakazano przeprowadzenie stosownej konserwacji rowów.

Z załączonego do pisma wykazu działek i właścicieli urządzeń wodnych położonych w zasięgu oddziaływania szczególnego korzystania z wód (których należało powiadomić bezpośrednio), a także z dołączonych do pisma map wynika, że wnioskodawca potwierdził ustalony

w emailu z dnia 11.03.2016 r. zasięg oddziaływania, dlatego też należy stwierdzić, że tut. organ wypełnił ustalenia zawarte w art. 127 ust. 7a ustawy Prawo wodne oraz art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego, zapewniając stronom udział w postępowaniu zgodnie z w/w artykułem.

Stosownie do uzgodnienia Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok, nałożono na wnioskodawcę obowiązek ponoszenia 100 % kosztów konserwacji rzek Rudnia i Małynka na odcinkach po 200 metrów licząc od miejsca zrzutu wód w dół cieków. Przeanalizowano uwagi zawarte w uzgodnieniach WZMiUW w Białymstoku Nr WZM.OTB.4022/24/16 z dnia 05.04.2016 r., Nr WZM.RI.4022.139.14 z dnia 05.06.2014 r. oraz Nr WZM.RI-4022.218.14 z dnia 26.08.2011 r., Nr WZM.OTB.4022.024.16 z dnia 18.02.2016 r.

W trakcie prowadzonego postępowania, w dniu 29.03.2016 r. swój sprzeciw wniósł Pan Marek Swatkowski – właściciel działki Nr 129/4 i 129/9 obręb Kolonia Zabłudów. W swoim piśmie zawiadomił, że nie wyraża on zgody na zrzut ścieków na jego działki. Poinformował on, że rów na jego działce połączony jest z usytuowanym na jego działce stawem hodowlano – rekreacyjnym i ścieki mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia i życia zwierząt, w tym ryb hodowlanych jak też zdrowia ludzi.

W odpowiedzi na powyższe należy zauważyć, że tutejszy organ przeanalizował dokumentację, która wpłynęła wraz z wnioskiem. Z dokumentacji wynika, że staw nie znajduje się w zasięgu oddziaływania chociaż położony jest w odległości około 51 metrów od granicy pasa drogowego. Jak już wspomniano, tutejszy organ pismem z dnia 16.03.2016 r. wezwał wnioskodawcę do potwierdzenia stanu prawnego gruntów położonych w zasięgu oddziaływania wraz z dostarczeniem map z urządzeniami wodnymi, w tym przypadku rowem bądź stawem Pana Swatkowskiego, położonymi w zasięgu oddziaływania szczególnego korzystania z wód. Wezwano wnioskodawcę do przeanalizowania zasięgu oddziaływania mając na uwadze przepływy, napełnienie i stan techniczny urządzeń – odbiorników wód z pasa drogowego. Z uzupełnienia dostarczonego w dniu 11.04.2016 r. wyraźnie wynika, że staw nie leży w zasięgu oddziaływania inwestycji. Z dostarczonej do uzupełnienia mapy wynika, że w zasięgu oddziaływania leży fragment rowu na działce Pana Swatkowskiego na odcinku od granicy pasa drogowego do ujścia rowu do stawu Pana Swatkowskiego.

Jednocześnie należy dodać, że mając na uwadze wnioskowane odprowadzanie wód opadowych z pasa drogowego wylotem kanalizacji deszczowej KD3 do rowu Pana Swatkowskiego na działce Nr 129/4, w projekcie przewiduje się wykonanie regulatora przepływu zainstalowanego przed wylotem KD3, który ograniczy zrzut wód opadowych do natężenia 5 litrów/sek. Także w rowach przydrożnych zostaną zamontowane przegrody zwiększające retencję i ograniczające dopływ wód do rowu Pana Swatkowskiego.

Dodatkowo wnioskodawca poinformował, że istniejące ukształtowanie terenu uniemożliwia zmianę miejsca odprowadzania wód opadowych tj. przerzucenie całości wód z pasa drogowego do rzeki Rudni, gdyż nie byłoby możliwe zachowanie spadków niezbędnych do spływu wód do rzeki.

Swoją wniosek złożył także Pan Aleksander Krajewski, który zawnioskował o obniżenie przebudowywanego w km 0+895 DW 685 przepustu, gdyż jest on za wysoko posadowiony w chwili obecnej i nie zapewnia on prawidłowego spływu wód z działek przyległych. W odpowiedzi wnioskodawca poinformował, obecny projekt zakłada obniżenie przepustu o 4 – 12 cm lecz z pomiarów wynika, że nie jest możliwe dodatkowe obniżenie przepustu, gdyż w takim przypadku rzędna dna przepustu byłaby posadowiona niżej niż ujście rowu do stawu na działce Pana Swatkowskiego, co spowodowałoby cofanie się wody ze stawu do przepustu. Pan Krajewski po zapoznaniu się z odpowiedzią poinformował, że jego zdaniem jest możliwe obniżenie przepustu nawet o 30 cm i poprosił o ponowne przeanalizowanie projektu pod tym względem. Tut. organ przesłał prośbę Pana Krajewskiego (w postaci notatki służbowej z rozmowy) emailiem w dniu 11.05.2016 roku do wnioskodawcy i wykonawcy operatu wodnoprawnego, aczkolwiek nie wpłynęła do dnia dzisiejszego zmiana projektu posadowienia przepustu, co wskazuje na podtrzymanie wniosku w obecnej formie przez wnioskodawcę.

Pismem z dnia 11.04.2016 roku wprowadzono zmiany w projekcie planowanych do wykonania przepustów w celu uwzględnienia wymagań zawartych w decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach tj. zapewnienie możliwości przejścia przepustami dla małych zwierząt poprzez zaprojektowanie w przepustach pólek o szerokości 50 cm.

Pismem z dnia 12.05.2016 roku powiadomiono strony postępowania o zakończeniu zbierania dowodów i dokumentacji w sprawie. W dniu 01.06.2016 roku wpłynęło do urzędu pismo Kancelarii Adwokackiej Adwokat Agnieszki Swatkowskiej, występującej w imieniu i na rzecz Pana Marka Swatkowskiego dotyczące oddziaływania projektowanej inwestycji na nieruchomości Pana Swatkowskiego, a w szczególności na warunki biologiczne stawu rekreacyjno – hodowlanego, w której kancelaria wniosła zastrzeżenia co do wyliczeń i wyjaśnień przedstawionych w dokumentacji wykonanej przez autora operatu wodnoprawnego – firmę Lafrentz Polska Sp. z o.o., zarzucając dokumentacji gołosłowność i iluzoryczność przedstawionych wyjaśnień dotyczących oddziaływania na grunty Pana Swatkowskiego.

W odniesieniu do powyższego tutejszy organ stwierdza, że dostatecznie wyjaśnił omawiane w piśmie zagadnienia, wielokrotnie wzywając wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień dotyczących zasięgu oddziaływania. Zebrana dokumentacja wyraźnie wskazuje zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych i szczególnego korzystania z wód. Ustalenia operatu zostały przeanalizowane, w wyniku czego zastosowano regulator przepływu na wylocie KD3 i przegrody retencyjne w rowach przydrożnych. Odprowadzane ścieki opadowe będą spełniały normy ustalone przez obecnie obowiązujące przepisy, przed wylotem zostanie zainstalowany separator substancji ropopochodnych. Mając powyższe na uwadze – tut. organ uznał, że wniesione zażalenie nie nosi znamion nowych dowodów w sprawie zasługujących na ponowne rozpatrzenie.

Ponadto zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy Prawo wodne 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. Informację tej treści zamieszcza się w pozwoleniu wodnoprawnym. Oznacza to, że tut. organ nie może wymagać od wnioskodawcy zgody do dostarczenia prawa do dysponowania nieruchomością w celu realizacji pozwolenia wodnoprawnego, gdyż wydanie pozwolenia uprawnia jedynie do korzystania z wód w sposób i na warunkach określonych w pozwoleniu. Nie uprawnia natomiast do ingerencji w cudze prawo własności. Kwestia ta nie stanowi zatem przedmiotu oceny w postępowaniu o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, jako że pozwolenie wodnoprawne nie dotyczy prawa własności. Wnioskodawca posiadając ostateczną decyzję pozwolenia wodnoprawnego nie będzie miał prawa do dysponowania gruntami osób trzecich niezbędnymi do korzystania z pozwolenia – bez zgody właścicieli tych gruntów.

Dodatkowo w odniesieniu do sprzeciwu strony postępowania organ prowadzący postępowanie wskazuje, że nawet sprzeciw Pana Swatkowskiego nie daje podstaw do odmowy wydania pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 125 ustawy Prawo wodne:

Pozwolenie wodnoprawne nie może naruszać:

- 1) ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, z wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 38j, lub ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego lub warunków korzystania z wód zlewni;
 - 1a) ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym;
 - 1b) ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy;
 - 1c) ustaleń krajowego programu ochrony wód morskich;
 - 1d) ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych;
- 2) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy;
- 3) wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z odrębnych przepisów.

Wydania pozwolenia wodnoprawnego odmawia się, jeżeli:

- 1) projektowany sposób korzystania z wody narusza ustalenia dokumentów, o których mowa w art. 125 pkt 1-2, lub nie spełnia wymagań, o których mowa w art. 125 pkt 3;
- 2) projektowany sposób korzystania z wody dla celów energetyki wodnej nie zapewni wykorzystania potencjału hydroenergetycznego w sposób technicznie i ekonomicznie uzasadniony.

W niniejszym przypadku nie zachodzą przesłanki do odmowy udzielenia pozwolenia. Projektowany sposób korzystania z wód nie narusza ustaleń w/w dokumentów, ustaleń decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o lokalizacji celu publicznego, odprowadzane do ziemi i wody ścieki opadowe będą spełniały normy ustalone w obowiązujących przepisach.

Należy dodać, że zgodnie z art. 133 w/w ustawy w przypadku naruszenia interesów osób trzecich lub zmiany sposobu użytkowania wód w regionie wodnym organ właściwy do wydania pozwolenia wodnoprawnego, w drodze decyzji, może nałożyć na zakład posiadający pozwolenie obowiązek:

- 1) wykonania ekspertyzy;
 - 2) opracowania lub aktualizowania instrukcji gospodarowania wodą.
2. Na podstawie dokumentów, o których mowa w ust. 1, organ właściwy do wydania pozwolenia wodnoprawnego może odpowiednio zmienić pozwolenie wodnoprawne: 1) ograniczając zakres korzystania z wód; 2) w zakresie obowiązków, o których mowa w art. 128 ust. 1 i 3.

Podsumowując po analizie zebranych materiałów i dowodów w sprawie - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Powiatu Białostockiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Jednocześnie informuje się, że na podstawie art. 21 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2016.353 ze zm.) dane zawarte w niniejszej decyzji oraz we wniosku o jej wydanie włączone zostaną do publicznie dostępnego wykazu danych o tych dokumentach.

Opłaty skarbowej nie pobrano, ponieważ zgodnie z art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz.1635 ze zm.) jednostki budżetowe zwolnione są z opłaty skarbowej. Adnotację w sprawie opłaty skarbowej sporządził inspektor Rafał Kuczynko.

Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli inwestor, w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Z up. Starosty
Kornel Józef Rosiak
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rolnictwa, Środowiska,
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Promocji

Otrzymują:

1. Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok
2. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok
3. Polski Związek Wędkarski, Okręg Białystok, ul. Jurowiecka 33, 15-101 Białystok
4. Gmina Zabłudów, ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów
5. strony według rozdzielnika
6. strony powiadomione poprzez ogłoszenie publiczne
7. a/a.

Załącznik Nr 1 do decyzji Starosty Powiatu Białostockiego Nr RŚ.6341.23.2016 z dnia 27.06.2016 roku

Lp	Oznaczenie rowu	Km od (±1m)	Km do (±1m)	Długość [m] (±1m)	Spadek przybliżony [%]	Rzędna dna początku rowu (±0,1m)	Rzędna dna końca rowu (±0,1m)	Nr działki	Gmina i obręb	Współrz. geogr. pocz./kon. (±1m)
DW 685										
strona lewa										
1	R1L	0+895,0	1+018,0	123,00	0,26 - 1,99	151,90	152,82	94; 129/9; 129/4	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'31,82" 23°20'52,90" 53°00'29,07" 23°20'57,54"
2	RK1L	1+018,0	1+071,0	53,00	0,26	152,82	152,96	129/9; 94	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'29,07" 23°20'57,54" 53°00'28,70" 23°20'59,47"
3	R2L	1+071,0	1+892,0	821,00	0,21 - 3,91	152,96	158,69	94; 129/9; 258/1; 258/2; 117	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'28,70" 23°20'59,47" 53°00'33,34" 23°21'42,53"
4	R3L	1+905,0	2+263,0	358,00	0,49 - 3,03	158,66	154,87	94; 101; 99; 97	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'33,26" 23°21'43,21" 53°00'30,73" 23°22'02,09"
5	R3'L	2+263,0	2+260,0	13,00	0,23	154,87	154,84	94; 97	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'30,33" 23°22'01,68" 53°00'30,06" 23°22'01,68"
6	R4'L	2+267,0	2+325,0	58,00	0,21	155,01	154,89	94; 97	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'29,99" 23°22'01,92" 53°00'29,31" 23°22'04,84"
7	R4"L	2+325,0	2+325,0	10,00	0,2	154,89	154,87	94; 97	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'29,31" 23°22'04,84" 53°00'29,59" 23°22'05,05"
8	R4L	2+323,0	2+967,0	639,00	0,20 - 7,63	154,89	163,49	97; 94; 96; 95	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'29,31" 23°22'04,84"
								92; 90; 89; 86; 85	g. Zabłudów o. Gniewki	53°00'16,19" 23°22'31,24"
9	RK2L	2+967,0	3+047,0	80,00	1,49	163,49	164,67	85; 92	g. Zabłudów o. Gniewki	53°00'16,19" 23°22'31,24" 53°00'15,08" 23°22'35,09"
10	RK3L	3+047,0	3+322,0	275,00	0,50 - 3,90	164,67	157,92	92	g. Zabłudów o. Gniewki	53°00'15,08" 23°22'35,09" 53°00'12,21" 23°22'49,05"
11	R5L	3+322,0	3+561,0	239,00	0,31 - 2,34	157,92	156,12	92; 68	g. Zabłudów o. Gniewki	53°00'12,21" 23°22'49,05" 53°00'09,79" 23°23'01,22"
12	R6L	3+561,0	3+768,0	207,00	0,43 - 4,69	156,12	159,48	92; 68	g. Zabłudów o. Gniewki	53°00'09,79" 23°23'01,22" 53°00'06,67" 23°23'11,14"
13	R7L	3+768,0	3+979,0	211,00	1,17 - 1,20	159,48	157,00	92; 51	g. Zabłudów o. Gniewki	53°00'06,67" 23°23'11,14" 53°00'02,28" 23°23'19,86"
14	R8L	3+979,0	4+462,0	483,00	0,20 - 1,86	157,00	159,67	51; 92	g. Zabłudów o. Gniewki	53°00'02,28" 23°23'19,86"
								295; 332	g. Zabłudów o. Ochremowice	52°59'51,95" 23°23'39,15"
15	R9L	4+462,0	4+743,0	281,00	0,20 - 1,73	159,67	157,25	295; 332	g. Zabłudów o. Ochremowice	52°59'51,95" 23°23'39,15" 52°59'47,72" 23°23'52,42"
16	RK4L	4+743,0	4+981,0	238,00	0,32 - 0,46	157,25	156,26	332	g. Zabłudów o. Ochremowice	52°59'47,72" 23°23'52,42" 52°59'44,08" 23°24'03,73"

Lp	Oznaczenie rowu	Km od (±1m)	Km do (±1m)	Długość [m] (±1m)	Spadek przybliżony [%]	Rzędna dna początku rowu (±0,1m)	Rzędna dna końca rowu (±0,1m)	Nr działki	Gmina i obręb	Współrz. geogr. pocz./kon. (±1m)
17	R10L	4+981,0	5+155,0	174,00	0,22 - 1,77	156,26	155,52	332	g. Zabłudów o.Ochremowicze	52°59'44,08" 23°24'03,73" 52°59'40,55" 23°24'11,14"
18	R11L	5+157,0	5+559,0	402,00	0,40 - 2,32	155,53	160,74	332; 343; 344; 345;	g. Zabłudów o.Ochremowicze	52°59'40,51" 23°24'11,20"
								730	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'28,57" 23°24'19,71"
19	R12L	5+559,0	5+783,0	224,00	0,60 - 2,53	160,74	157,97	730; 791	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'28,57" 23°24'19,71" 52°59'21,58" 23°24'22,86"
20	R13L	5+783,0	6+091,0	308,00	0,82 - 2,54	157,97	163,19	730; 791	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'21,58" 23°24'22,86" 52°59'11,88" 23°24'26,65"
21	R14L	6+091,0	6+257,0	166,00	0,79 - 5,42	163,19	159,95	730; 732/1; 447; 740/1	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'11,88" 23°24'26,65" 52°59'06,67" 23°24'28,88"
22	R14'L	6+257,0	6+267,0	10,00	1,00	159,95	160,05	730; 740/1	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'06,67" 23°24'28,88" 52°59'06,35" 23°24'29,00"
23	R14"L	6+268,0	6+295,0	44,00	1,93	159,82	158,97	730; 740/1	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'06,48" 23°24'29,96" 52°59'05,47" 23°24'29,36"
24	R14""L	6+264,0	6+267,0	3,00	0,33	159,82	159,81	740/1	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'06,57" 23°24'29,82" 52°59'06,47" 23°24'29,86"
25	R14""L	6+257,0	6+257,0	6,00	2,0	159,95	159,83	730; 740/1	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'06,66" 23°24'28,87" 52°59'06,71" 23°24'29,17"
26	R14""L	6+278,0	6+278,0	4,00	2,0	159,60	159,52	730; 740/1	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'06,05" 23°24'29,36" 52°59'06,00" 23°24'29,14"
27	R15L	6+297,0	6+538,0	241,00	0,20	159,61	160,10	740/1; 730; 740/3	g. Zabłudów o.Olszanka	52°59'05,48" 23°24'29,71" 52°58'57,73" 23°24'31,80"
28	RK5L	6+630,0	6+600,0	170,00	0,34 - 5,47	158,05	161,08	730	g. Zabłudów o.Olszanka	52°58'54,70" 23°24'31,72"
								240	g. Zabłudów o. Sieński	52°58'49,25" 23°24'30,61"
29	R16L	6+800,0	7+094,0	294,00	1,44 - 2,57	161,08	166,84	240; 245	g. Zabłudów o. Sieński	52°58'49,25" 23°24'30,61" 52°58'39,82" 23°24'28,52"
30	R17L	7+106,0	8+560,0	1454,00	0,55 - 4,64	166,85	140,65	240	g. Zabłudów o. Sieński	52°58'39,43" 23°24'28,42"
								769	g. Zabłudów o.Olszanka	52°57'54,45" 23°24'43,94"
								248; 249; 273; 277; 281; 282	g. Zabłudów o.Żywkowo	
31	R18L	8+560,0	9+033,0	473,00	0,43 - 2,64	140,65	145,84	248; 282	g. Zabłudów o.Żywkowo	52°57'54,45" 23°24'43,94" 52°57'42,75" 23°24'59,73"
strona prawa										
32	R1P	0+896,0	1+027,0	131,00	0,5	152,12	152,81	94; 262/2; 248/15; 253/1; 53	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'31,36" 23°20'52,08" 53°00'28,03" 23°20'56,53"
33	R2P	1+277,0	1+301,0	24,00	0,35	153,78	153,70	94	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'30,12" 23°21'10,21" 53°00'30,37" 23°21'11,40"

Lp	Oznaczenie rowu	Km od (±1m)	Km do (±1m)	Długość [m] (±1m)	Spadek przybliżony [%]	Rzędna dna początku rowu (±0,1m)	Rzędna dna końca rowu (±0,1m)	Nr działki	Gmina i obręb	Współrz. geogr. pocz./kon. (±1m)
34	R3P	1+301,0	1+795,0	494,00	0,20 - 3,15	153,70	158,93	73; 75; 94	g. Zabłudów o. Zabłudów Kolonia	53°00'30,37" 23°21'11,40" 53°00'33,19" 23°21'37,29"
35	R4P	3+238,0	3+561,0	323,00	0,20 - 6,88	159,41	156,00	92; 72; 67	g. Zabłudów o. Gniewiuki	53°00'12,62" 23°22'44,48" 53°00'09,17" 23°23'00,86"
36	R5P	3+561,0	3+769,0	208,00	0,87 - 5,28	156,00	159,22	92; 60; 59; 57; 54; 53/1	g. Zabłudów o. Gniewiuki	53°00'09,17" 23°23'00,86" 53°00'06,32" 23°23'10,80"
37	R6P	3+783,0	3+979,0	196,00	1,10 - 1,19	159,01	156,80	53/1; 92; 380	g. Zabłudów o. Gniewiuki	53°00'06,05" 23°23'11,40" 53°00'01,78" 23°23'19,09"
38	R7P	3+979,0	4+448,0	469,00	0,27 - 1,74	156,8	159,68	380; 92; 49; 48	g. Zabłudów o. Gniewiuki	53°00'01,78" 23°23'19,09"
								332; 334	g. Zabłudów o. Ochremowicze	52°59'51,81" 23°23'38,11"
39	R8P	4+448,0	5+142,0	694,00	0,21 - 1,85	159,68	155,60	332; 334; 339; 340; 342/1; 343	g. Zabłudów o. Ochremowicze	52°59'51,81" 23°23'38,11" 52°59'40,42" 23°24'09,85"
40	R9P	5+156,0	5+565,0	409,00	0,33 - 3,28	155,50	160,77	343; 344; 345; 332	g. Zabłudów o. Ochremowicze	52°59'40,08" 23°24'10,36"
								730; 618	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'28,29" 23°24'19,16"
41	R10P	5+565,0	5+783,0	218,00	0,60 - 2,11	160,77	157,85	730	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'28,29" 23°24'19,16" 52°59'21,43" 23°24'21,87"
42	R11P	5+783,0	5+855,0	72,00	1,43 - 2,87	157,85	159,12	730	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'21,43" 23°24'21,87" 52°59'19,19" 23°24'22,88"
43	RK1P	5+855,0	6+101,0	246,00	1,63	159,12	163,14	730	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'19,19" 23°24'22,88" 52°59'11,44" 23°24'26,01"
44	RK2P	6+101,0	6+262,0	161,00	0,21 - 2,42	163,14	160,92	730	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'11,44" 23°24'26,01" 52°59'06,39" 23°24'28,03"
45	R2'P	6+262,0	6+264,0	10,00	0,3	160,92	160,89	730; 692	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'06,39" 23°24'28,03" 52°59'06,24" 23°24'27,54"
46	R3'P	6+294,0	6+287,0	16,00	4,75	158,84	159,60	692; 691	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'05,33" 23°24'28,08" 52°59'05,52" 23°24'27,75"
47	RK3"P	6+304,0	6+295,0	10,00	7,9	159,64	158,85	730; 691	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'05,07" 23°24'28,57" 52°59'05,32" 23°24'28,28"
48	RK3P	6+304,0	6+446,0	142,00	0,24	159,64	159,98	730; 687	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'05,07" 23°24'28,57" 52°59'00,61" 23°24'30,30"
49	R12P	6+446,0	6+546,0	100,00	0,25	159,98	160,23	730; 687; 789	g. Zabłudów o. Olszanka	52°59'00,61" 23°24'30,30" 52°58'57,45" 23°24'30,93"
50	RK4P	6+546,0	6+805,0	259,00	0,25 - 2,20	160,23	161,21	789; 730	g. Zabłudów o. Olszanka	52°58'57,45" 23°24'30,93"
								240	g. Zabłudów o. Sieśki	52°58'49,18" 23°24'29,63"

Lp	Cznaczenie rowu	Km od (±1m)	Km do (±1m)	Długość [m] (±1m)	Spadek przybliżony [%]	Rzędna dna początku rowu (±0,1m)	Rzędna dna końca rowu (±0,1m)	Nr działki	Gmina i ob-ręb	Współrz. geogr. pocz./kon. (±1m)
51	R13P	6+805,0	7+073,0	268,00	1,28 - 3,03	161,21	167,32	240; 239; 235; 234; 233	g. Zabłudów o.Sieški	52°58'49,18" 23°24'29,63" 52°58'40,56" 23°24'27,87"
52	R14P	7+073,0	8+206,0	1133,00	0,77 - 4,80	167,32	146,89	240	g. Zabłudów o.Sieški	52°58'40,56"
								821; 769	g. Zabłudów o.Olszanka	23°24'27,87"
								248; 208; 207	g. Zabłudów o.Żywkowo	52°58'05,14" 23°24'37,34"
53	RK5P	8+206,0	8+429,0	223,00	1,61 - 4,43	146,89	142,72	248; 222	g. Zabłudów o.Żywkowo	52°58'05,14" 23°24'37,34" 52°57'58,28" 23°24'40,85"
54	R15P	8+429,0	8+559,0	130,00	0,75 - 4,43	142,72	140,5	248; 246	g. Zabłudów o.Żywkowo	52°57'58,28" 23°24'40,85" 52°57'54,21" 23°24'42,91"
55	R16P	8+561,0	8+974,0	413,00	0,52 - 2,78	140,5	146,51	248	g. Zabłudów o.Żywkowo	52°57'54,17" 23°24'42,94" 52°57'43,84" 23°24'57,02"


 Z up. Starosty
Kornel Józef Rosiak
 Zastępca Dyrektora
 Wydziału Rolnictwa, Środowiska,
 Rozwoju Obszarów Wiejskich i Promocji

Załącznik Nr 2 do decyzji Starosty Powiatu Białostockiego Nr RS.6341.23.2016 z dnia 27.06.2016 r.

Lp.	Nazwa rowu	Kilometraż	Liczba Przegroda- palisada pietrząca	strona	Współrzędne geograficzne (±1m)	
1.	R1L	0+935,00	1	L	53°00'30"	23°20'54"
2.	R1P	0+926,5	1	P	53°00'30"	23°20'53"
3.	R2L	1+083,0	1	L	53°00'28"	23°21'00"
4.	R2L	1+306,0	2	L	53°00'30"	23°21'11"
5.	R2L	1+335,0	3	L	53°00'31"	23°21'12"
6.	R2L	1+363,5	4	L	53°00'31"	23°21'14"
7.	R2L	1+393,0	5	L	53°00'31"	23°21'15"
8.	R2L	1+421,0	6	L	53°00'31"	23°21'17"
9.	R2L	1+449,0	7	L	53°00'32"	23°21'18"
10.	R2L	1+477,0	8	L	53°00'32"	23°21'20"
11.	R2L	1+501,5	9	L	53°00'32"	23°21'21"
12.	R2L	1+589,5	10	L	53°00'32"	23°21'26"
13.	R2L	1+641,0	11	L	53°00'33"	23°21'34"
14.	R3P	1+306,5	1	P	53°00'30"	23°21'11"
15.	R3P	1+369,0	2	P	53°00'31"	23°21'14"
16.	R3P	1+388,5	3	P	53°00'31"	23°21'15"
17.	R3P	1+404,5	4	P	53°00'31"	23°21'16"
18.	R3P	1+425,5	5	P	53°00'31"	23°21'17"
19.	R3P	1+447,0	6	P	53°00'31"	23°21'18"
20.	R3P	1+498,0	7	P	53°00'31"	23°21'21"
21.	R3P	1+550,0	8	P	53°00'32"	23°21'24"
22.	R9L	4+543,0	1	L	52°59'50"	23°23'42"
23.	R9L	4+616,0	2	L	52°59'49"	23°23'46"
24.	R9L	4+652,0	3	L	52°59'49"	23°23'48"
25.	R9L	4+681,0	4	L	52°59'48"	23°23'49"
26.	R9L	4+738,5	5	L	52°59'47"	23°23'52"
27.	R8P	4+584,5	1	P	52°59'49"	23°23'44"
28.	R8P	4+611,5	2	P	52°59'49"	23°23'45"
29.	R8P	4+639,0	3	P	52°59'48"	23°23'47"
30.	R8P	4+666,0	4	P	52°59'48"	23°23'47"
31.	R8P	4+693,0	5	P	52°59'48"	23°23'49"
32.	R8P	4+797,0	6	P	52°59'46"	23°23'54"
33.	R8P	5+036,0	7	P	52°59'42"	23°24'05"
34.	R8P	5+140,0	8	P	52°59'40"	23°24'09"
35.	R11L	5+161,0	1	L	52°59'40"	23°24'11"
36.	R11L	5+199,0	2	L	52°59'39"	23°24'12"
37.	R11L	5+278,0	3	L	52°59'37"	23°24'14"
38.	R11L	5+326,0	4	L	52°59'35"	23°24'16"
39.	R11L	5+390,0	5	L	52°59'33"	23°24'17"
40.	R11L	5+435,0	6	L	52°59'32"	23°24'18"

41.	R11L	5+456,0	7	L	52°59'31"	23°24'18"
42.	R11L	5+478,0	8	L	52°59'31"	23°24'18"
43.	R11L	5+492,5	9	L	52°59'30"	23°24'18"
44.	R11L	5+506,0	10	L	52°59'30"	23°24'19"
45.	R13P	6+805,0	1	P	52°58'49"	23°24'29"
46.	R13P	6+829,0	2	P	52°58'48"	23°24'29"
47.	R13P	6+853,0	3	P	52°58'47"	23°24'29"
48.	R13P	6+875,5	4	P	52°58'46"	23°24'29"
49.	R13P	6+898,0	5	P	52°58'46"	23°24'28"
50.	R13P	6+915,0	6	P	52°58'45"	23°24'28"
51.	R13P	6+932,0	7	P	52°58'44"	23°24'28"
52.	R13P	6+948,0	8	P	52°58'44"	23°24'28"
53.	R13P	6+964,0	9	P	52°58'44"	23°24'28"
54.	R13P	6+980,5	10	P	52°58'43"	23°24'28"
55.	R13P	6+997,0	11	P	52°58'43"	23°24'28"
56.	R13P	7+030,0	12	P	52°58'41"	23°24'28"
57.	R14P	7+133,0	1	P	52°58'38"	23°24'27"
58.	R14P	7+170,0	2	P	52°58'37"	23°24'27"
59.	R14P	7+193,0	3	P	52°58'36"	23°24'27"
60.	R14P	7+206,5	4	P	52°58'36"	23°24'27"
61.	R14P	7+225,0	5	P	52°58'35"	23°24'26"
62.	R14P	7+243,0	6	P	52°58'34"	23°24'26"
63.	R14P	7+261,0	7	P	52°58'34"	23°24'26"
64.	R14P	7+278,5	8	P	52°58'33"	23°24'26"
65.	R14P	7+296,0	9	P	52°58'33"	23°24'26"
66.	R14P	7+312,0	10	P	52°58'32"	23°24'26"
67.	R14P	7+322,0	11	P	52°58'32"	23°24'26"
68.	R14P	7+333,0	12	P	52°58'32"	23°24'26"
69.	R14P	7+343,0	13	P	52°58'31"	23°24'26"
70.	R14P	7+354,0	14	P	52°58'31"	23°24'26"
71.	R14P	7+365,0	15	P	52°58'31"	23°24'26"
72.	R14P	7+376,0	16	P	52°58'30"	23°24'26"
73.	R14P	7+387,5	17	P	52°58'30"	23°24'26"
74.	R14P	7+427,0	18	P	52°58'29"	23°24'26"
75.	R14P	7+444,0	19	P	52°58'28"	23°24'26"
76.	R14P	7+462,0	20	P	52°58'27"	23°24'26"
77.	R14P	7+479,0	21	P	52°58'27"	23°24'26"
78.	R14P	7+497,0	22	P	52°58'26"	23°24'26"
79.	R14P	7+519,5	23	P	52°58'26"	23°24'26"
80.	R14P	7+544,0	24	P	52°58'25"	23°24'26"
81.	R14P	7+569,0	25	P	52°58'24"	23°24'26"
82.	R14P	7+594,0	26	P	52°58'23"	23°24'26"
83.	R14P	7+628,0	27	P	52°58'22"	23°24'26"
84.	R14P	7+662,5	28	P	52°58'21"	23°24'26"
85.	R14P	7+697,5	29	P	52°58'20"	23°24'26"
86.	R14P	7+730,0	30	P	52°58'19"	23°24'27"
87.	R14P	7+767,0	31	P	52°58'18"	23°24'27"
88.	R14P	7+802,0	32	P	52°58'17"	23°24'28"
89.	R14P	7+840,5	33	P	52°58'15"	23°24'29"
90.	R14P	7+890,0	34	P	52°58'14"	23°24'30"

91.	R14P	7+936,0	35	P	52°58'13"	23°24'31"
92.	R14P	7+981,0	36	P	52°58'11"	23°24'32"
93.	R14P	8+026,0	37	P	52°58'10"	23°24'33"
94.	R14P	8+071,0	38	P	52°58'09"	23°24'34"
95.	R14P	8+125,0	39	P	52°58'07"	23°24'35"
96.	R14P	8+189,5	40	P	52°58'05"	23°24'36"
97.	R17L	7+145,0	1	L	52°58'38"	23°24'28"
98.	R17L	7+206,5	2	L	52°58'36"	23°24'27"
99.	R17L	7+222,5	3	L	52°58'35"	23°24'27"
100.	R17L	7+233,0	4	L	52°58'35"	23°24'27"
101.	R17L	7+244,0	5	L	52°58'35"	23°24'27"
102.	R17L	7+268,0	6	L	52°58'34"	23°24'27"
103.	R17L	7+285,0	7	L	52°58'33"	23°24'27"
104.	R17L	7+297,0	8	L	52°58'33"	23°24'27"
105.	R17L	7+309,5	9	L	52°58'32"	23°24'27"
106.	R17L	7+321,0	10	L	52°58'32"	23°24'27"
107.	R17L	7+334,5	11	L	52°58'32"	23°24'27"
108.	R17L	7+361,0	12	L	52°58'31"	23°24'27"
109.	R17L	7+376,0	13	L	52°58'30"	23°24'27"
110.	R17L	7+390,0	14	L	52°58'30"	23°24'27"
111.	R17L	7+420,0	15	L	52°58'29"	23°24'27"
112.	R17L	7+434,5	16	L	52°58'28"	23°24'27"
113.	R17L	7+449,0	17	L	52°58'28"	23°24'27"
114.	R17L	7+464,0	18	L	52°58'27"	23°24'27"
115.	R17L	7+478,5	19	L	52°58'27"	23°24'27"
116.	R17L	7+493,0	20	L	52°58'26"	23°24'27"
117.	R17L	7+510,0	21	L	52°58'26"	23°24'27"
118.	R17L	7+551,0	22	L	52°58'25"	23°24'27"
119.	R17L	7+582,0	23	L	52°58'24"	23°24'27"
120.	R17L	7+612,5	24	L	52°58'23"	23°24'27"
121.	R17L	7+654,5	25	L	52°58'21"	23°24'27"
122.	R17L	7+698,0	26	L	52°58'20"	23°24'27"
123.	R17L	7+717,0	27	L	52°58'19"	23°24'27"
124.	R17L	7+748,0	28	L	52°58'18"	23°24'28"
125.	R17L	7+810,0	29	L	52°58'16"	23°24'29"
126.	R17L	7+873,0	30	L	52°58'15"	23°24'30"
127.	R17L	7+923,5	31	L	52°58'13"	23°24'31"
128.	R17L	7+958,5	32	L	52°58'12"	23°24'32"
129.	R17L	7+996,5	33	L	52°58'11"	23°24'33"
130.	R17L	8+048,0	34	L	52°58'09"	23°24'34"
131.	R17L	8+104,5	35	L	52°58'08"	23°24'35"
132.	R17L	8+146,0	36	L	52°58'07"	23°24'36"
133.	R17L	8+188,0	37	L	52°58'05"	23°24'37"
134.	R17L	8+229,0	38	L	52°58'04"	23°24'38"
135.	R17L	8+270,5	39	L	52°58'02"	23°24'39"
136.	R17L	8+305,5	40	L	52°58'02"	23°24'39"
137.	R17L	8+316,5	41	L	52°58'01"	23°24'40"
138.	R17L	8+328,0	42	L	52°58'01"	23°24'40"
139.	R17L	8+346,0	43	L	52°58'00"	23°24'40"
140.	R17L	8+360,0	44	L	52°58'00"	23°24'40"
141.	R17L	8+395,0	45	L	52°57'59"	23°24'41"
142.	R17L	8+420,0	46	L	52°57'58"	23°24'41"
143.	R17L	8+452,0	47	L	52°57'57"	23°24'42"
144.	R17L	8+494,0	48	L	52°57'56"	23°24'42"
145.	R17L	8+547,0	49	L	52°57'54"	23°24'43"
146.	R15P	5+442,0	1	P	52°57'57"	23°24'41"
147.	R15P	8+453,0	2	P	52°57'57"	23°24'41"
148.	R15P	8+516,0	3	P	52°57'55"	23°24'42"
149.	R15P	8+550,0	4	P	52°57'54"	23°24'42"

Załącznik Nr 3 do decyzji Starosty Powiatu Białostockiego Nr RŚ.6341.23.2016 z dnia 27.06.2016 roku

Lp	Nazwa	Wy- miary [cm]	Długość (±1m) [m]	Kilome- traż (±1m)	Rz. dna wlotu (±0,1m)	Rz. dna wylotu (±0,1m)	Nr działki	Obręb i gmi- na	Współrz. geogr. (±1m)	Nr wlotu	Nr wy- lotu
1	Proj. przepust	100	19,97	0+895,0	151,86	151,75	94;129/4; 262/2	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'31,39" 23°20'52,04" 53°00'31,83" 23°20'52,87"	W561	W562
2	Proj. prze- pust	50	10,00	0+902,0	152,21	152,19	284/15; 262/2	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'31,09" 23°20'52,48" 53°00'31,33" 23°20'52,13"	W1	W2
3	Proj. prze- pust	50	13,00	0+927,0	152,60	152,42	129/9	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'30,90" 23°20'54,16" 53°00'31,23" 23°20'53,74"	W3	W4
4	Proj. prze- pust	50	16,00	1+158,0	153,19	153,16	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'29,23" 23°21'04,38" 53°00'29,08" 23°21'03,57"	W5	W6
5	Proj. prze- pust	80	16,05	1+301,0	153,70	153,50	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'30,37" 23°21'11,40" 53°00'30,89" 23°21'11,08"	W563	W564
6	Proj. prze- pust	50	11,00	1+359,0	154,76	154,60	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'31,05" 23°21'14,59" 53°00'30,95" 23°21'14,03"	W7	W8
7	Proj. prze- pust	50	12,00	1+405,5	155,42	155,21	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'31,82" 23°21'16,84" 53°00'31,74" 23°21'16,23"	W9	W10
8	Proj. prze- pust	50	16,00	1+475,0	157,58	157,29	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'31,81" 23°21'20,74" 53°00'31,73" 23°21'19,91"	W11	W12
9	Proj. prze- pust	50	15,00	1+489,0	156,66	157,14	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'32,30" 23°21'21,39" 53°00'32,23" 23°21'20,58"	W13	W14
10	Proj. prze- pust	50	14,50	1+564,0	158,36	158,31	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'32,28" 23°21'25,43" 53°00'32,20" 23°21'24,67"	W15	W16
11	Proj. prze- pust	50	14,00	1+650,0	158,54	158,58	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'32,74" 23°21'29,97" 53°00'32,66" 23°21'29,24"	W17	W18
12	Proj. prze- pust	50	15,00	1+678,0	158,63	158,60	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'32,88" 23°21'31,41" 53°00'32,80" 23°21'30,63"	W19	W20
13	Proj. prze- pust	50	15,00	1+745,5	158,81	158,77	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'33,14" 23°21'35,06" 53°00'33,10" 23°21'34,25"	W21	W22
14	Proj. prze- pust	50	14,50	1+787,0	158,38	158,35	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'33,61" 23°21'37,25" 53°00'33,61" 23°21'36,48"	W23	W24
15	Proj. prze- pust	50	15,50	1+920,0	158,62	158,53	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'33,21" 23°21'43,60" 53°00'33,11" 23°21'44,41"	W27	W28
16	Proj. prze- pust	50	12,00	2+153,0	155,64	155,52	94	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'31,13" 23°21'55,65" 53°00'30,98" 23°21'56,24"	W29	W30
17	Proj. prze- pust	50	12,50	2+249,5	154,83	154,72	94; 97; 99	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'30,20" 23°22'00,57" 53°00'30,20" 23°22'01,33"	W31	W32
18	Proj. prze- pust	150	17,30	2+260,0	154,84	154,70	94; 97	o. Zabłudów Kolonia g.Za- błudów	53°00'30,06" 23°22'01,53" 53°00'29,51" 23°22'01,24"	W565	W566

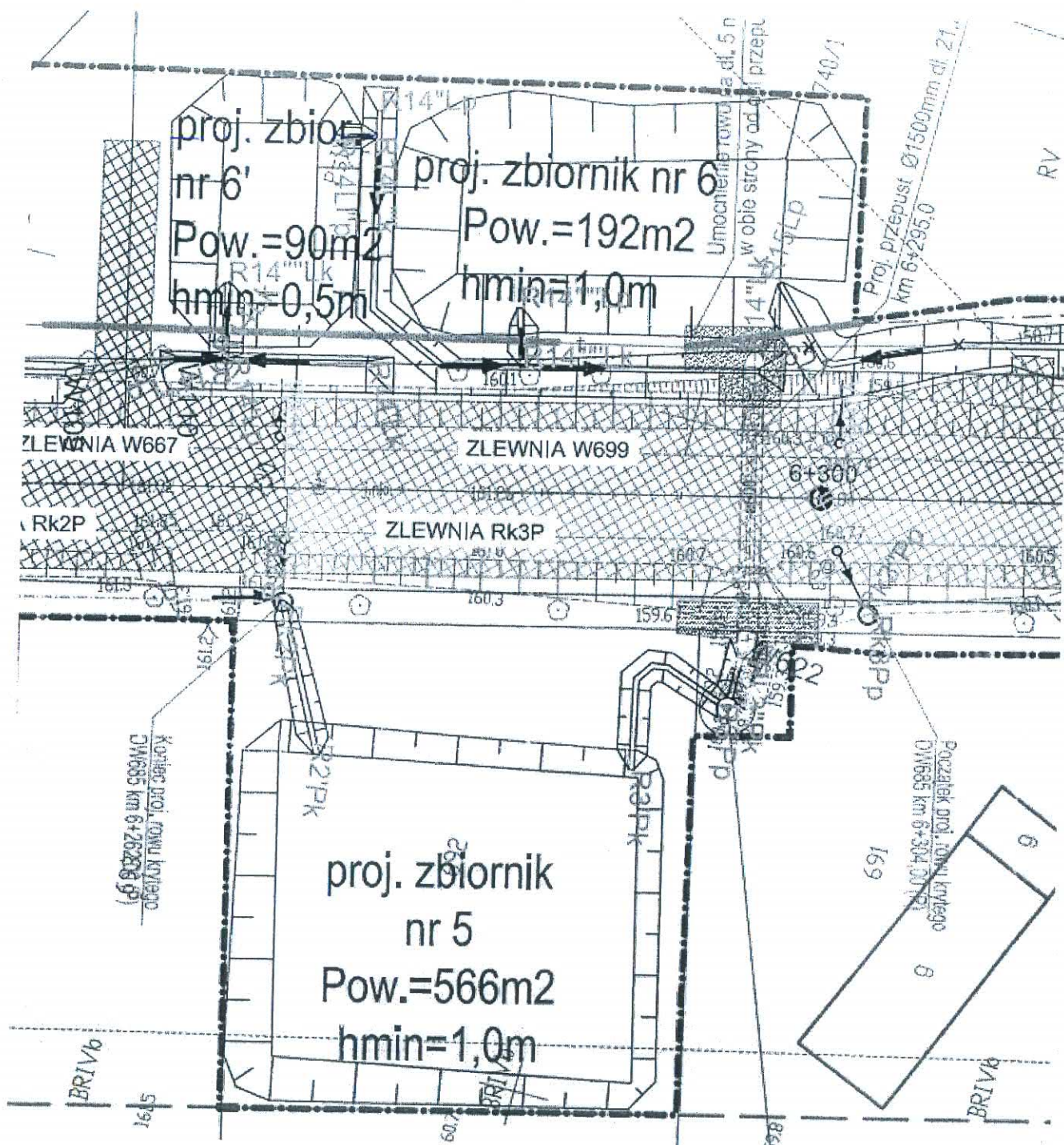
l.p	Nazwa	Wy-	Długość	Kilome-	Rz. dna	Rz. dna	Nr działki	Obręb i gmi-	Współrz.	Nr	Nr wy-
		miary	(±1m)								
		[cm]	[m]	(±1m)	(±0,1m)	(±0,1m)		na	(±1m)	wlotu	lotu
19	Proj. przepust	50	12,50	2+338,0	154,93	154,91	94; 97	o. Zabłudów Kolonia g. Zabłudów	53°00'29,02" 23°22'05,75" 53°00'29,21" 23°22'05,18"	W33	W34
20	Proj. przepust	50	14,50	2+809,0	157,59	157,32	89; 90; 92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'19,00" 23°22'24,78" 53°00'19,30" 23°22'24,19"	W35	W36
21	Proj. przepust	50	15,00	2+889,5	160,63	159,23	86; 89	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'17,38" 23°22'28,17" 53°00'17,68" 23°22'27,51"	W37	W38
22	Proj. przepust	50	13,50	3+306,0	158,40	157,96	67; 92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'11,94" 23°22'47,55" 53°00'11,81" 23°22'48,23"	W39	W40
23	Proj. przepust	50	35,00	3+408,0	156,39	156,36	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'10,90" 23°22'52,73" 53°00'10,54" 23°22'54,50"	W41	W42
24	Proj. przepust	50	13,50	3+495,0	157,85	157,75	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'10,01" 23°22'57,20" 53°00'09,85" 23°22'57,88"	W45	W46
25	Proj. przepust	50	20,00	3+522,0	156,65	156,63	68; 92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'10,22" 23°22'58,41" 53°00'10,11" 23°22'59,49"	W47	W48
26	Proj. przepust	100	18,85	3+561,0	156,12	156,00	92; 68	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'09,78" 23°23'01,21" 53°00'09,18" 23°23'00,86"	W567	W568
27	Proj. przepust	50	11,00	3+595,0	156,94	156,40	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'08,77" 23°23'02,31" 53°00'08,88" 23°23'02,34"	W49	W50
28	Proj. przepust	50	16,00	3+608,0	157,60	157,03	69; 92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'09,08" 23°23'03,75" 53°00'09,38" 23°23'03,03"	W51	W52
29	Proj. przepust	50	14,00	3+634,0	157,53	157,84	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'08,31" 23°23'04,89" 53°00'08,48" 23°23'04,21"	W53	W54
30	Proj. przepust	50	12,50	3+635,5	157,81	158,02	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'08,72" 23°23'05,22" 53°00'08,88" 23°23'04,61"	W55	W56
31	Proj. przepust	50	14,50	3+695,0	158,71	157,94	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'07,84" 23°23'08,12" 53°00'08,06" 23°23'07,46"	W57	W58
32	Proj. przepust	50	12,50	3+697,0	158,52	158,38	54	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'07,42" 23°23'07,84" 53°00'07,62" 23°23'07,25"	W59	W60
33	Proj. przepust	50	15,00	3+888,5	158,99	157,17	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'04,30" 23°23'15,82" 53°00'03,97" 23°23'16,41"	W63	W64
34	Proj. przepust	50	20,50	3+891,0 3+901,0	157,88	156,18	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'03,88" 23°23'15,45" 53°00'03,40" 23°23'16,23"	W65	W66
36	Proj. przepust	50	18,50	3+938,0	157,61	157,39	92	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'03,23" 23°23'17,78" 53°00'02,87" 23°23'18,55"	W69	W70
37	Proj. przepust	150	19,85	3+979,0	157,00	156,80	92; 51	o. Gniewiuki g. Zabłudów	53°00'02,27" 23°23'19,85" 53°00'01,78" 23°23'19,10"	W569	W570

Lp	Nazwa	Wy- miary [cm]	Długość (±1m) [m]	Kilome- traż (±1m)	Rz. dna wlotu (±0,1m)	Rz. dna wylotu (±0,1m)	Nr działki	Obszar i gmi- na	Współrz. geogr. (±1m)	Nr wlotu	Nr wy- lotu
38	Proj. przepust	50	18,00	4+027,0	156,95	156,91	51; 92	o. Gniewki g. Zabłudów	53°00'01,03" 23°23'21,77" 53°00'01,47" 23°23'21,10"	W71	W72
39	Proj. prze- pust	50	16,00	4+169,5	158,49	158,40	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'57,79" 23°23'27,52" 52°59'58,15" 23°23'26,89"	W73	
							92	o. Gniewki g. Zabłudów			W74
40	Proj. prze- pust	50	13,50	4+175,0	157,74	157,66	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'57,35" 23°23'27,12" 52°59'57,64" 23°23'26,59"	W75	
							92	o. Gniewki g. Zabłudów			W76
41	Proj. prze- pust	50	15,00	4+378,0	159,29	159,21	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'53,31" 23°23'35,79" 52°59'53,61" 23°23'35,16"	W77	W78
42	Proj. prze- pust	50	8,00	4+628,0	158,38	158,24	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'49,24" 23°23'45,97" 52°59'49,11" 23°23'46,36"	W79	W80
	Proj. prze- pust	50	15,00	4+755,0	156,72	156,69	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'47,21" 23°23'52,31" 52°59'47,00" 23°23'53,01"	W81	W82
43	Proj. prze- pust	50	12,00	4+804,5	156,62	156,59	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'46,46" 23°23'54,73" 52°59'46,28" 23°23'55,31"	W83	W84
44	Proj. prze- pust	50	14,00	4+850,5	156,52	156,49	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'45,78" 23°23'56,89" 52°59'45,58" 23°23'57,55"	W85	W86
	Proj. prze- pust	50	14,00	4+938,5	156,34	156,31	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'44,47" 23°24'01,06" 52°59'44,26" 23°24'01,70"	W87	W88
45	Proj. prze- pust	50	14,50	5+046,0	156,11	156,08	340;342/1	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'42,66" 23°24'05,87" 52°59'42,39" 23°24'06,48"	W89	W90
46	Proj. prze- pust	50	14,00	5+081,0	156,11	156,09	332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'42,30" 23°24'07,82" 52°59'42,00" 23°24'08,39"	W640	W641
	Proj. prze- pust	100	20,25	5+156,0	155,41	155,31	332; 343	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'40,09" 23°24'10,36" 52°59'40,53" 23°24'11,17"	W571	W572
47	Proj. prze- pust	50	13,00	5+197,5	156,04	156,00	343; 344	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'38,92" 23°24'12,01" 52°59'39,24" 23°24'11,54"	W91	W92
48	Proj. prze- pust	80	16,50	5+266,0	156,70	156,57	345; 332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'37,26" 23°24'14,77" 52°59'37,72" 23°24'14,36"	W93	W94
	Proj. prze- pust	50	11,50	5+424,0	157,06	156,78	345; 332	o. Ochremo- wicze g. Za- bludów	52°59'32,48" 23°24'17,22" 52°59'32,84" 23°24'17,04"	W95	W96
49	Proj. prze- pust	50	13,00	5+549,5	160,68	160,43	730	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'28,67" 23°24'19,66" 52°59'29,07" 23°24'19,50"	W97	W98
50	Proj. prze- pust	50	13,50	5+611,5	160,57	160,28	730	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'27,04" 23°24'19,65" 52°59'26,61" 23°24'19,82"	W99	W100
	Proj. prze- pust	50	13,50	5+741,0	158,74	158,44	730; 791	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'22,97" 23°24'22,04" 52°59'22,58" 23°24'22,39"	W101	W102

Lp	Nazwa	Wy- miary [cm]	Długość (±1m) [m]	Kilome- traż (±1m)	Rz. dna wlotu (±0,1m)	Rz. dna wylotu (±0,1m)	Nr działki	Obwód i gmi- na	Współrz. geogr. (±1m)	Nr wlotu	Nr wy- lotu
51	Proj. prze- pust	50	11,00	5+765,0	157,98	157,88	730	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'22,18" 23°24'21,56" 52°59'21,84" 23°24'21,70"	W103	W104
52	Proj. prze- pust	80	17,80	5+783,0	157,97	157,85	730; 791	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'21,57" 23°24'22,85" 52°59'21,43" 23°24'21,88"	W573	W574
	Proj. prze- pust	50	11,50	5+871,0	159,38	159,16	730	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'18,57" 23°24'23,90" 52°59'18,94" 23°24'23,77"	W105	W106
53	Proj. prze- pust	50	11,00	6+217,5	160,78	160,54	730	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'08,09" 23°24'28,25" 52°59'07,74" 23°24'28,39"	W107	W108
54	Proj. prze- pust	50	10,00	6+250,0	160,17	159,98	730; 740/1	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'07,02" 23°24'28,65" 52°59'06,77" 23°24'28,82"	W109	W110
	Proj. prze- pust	150	21,20	6+295,0	158,97	158,85	691; 730; 740/1	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'05,49" 23°24'29,43" 52°59'05,32" 23°24'28,28"	W621	W622
55	Proj. prze- pust	50	14,00	6+370,0	159,32	159,26	730	o.Olszanka g. Zabłudów	52°59'02,89" 23°24'30,31" 52°59'03,33" 23°24'30,18"	W111	W112
56	Proj. prze- pust	50	12,00	6+475,0	159,76	159,71	730	o.Olszanka g. Zabłudów	52°58'59,60" 23°24'31,48" 52°58'59,97" 23°24'31,39"	W113	W114
	Proj. prze- pust	50	12,50	6+475,5	160,07	160,04	687; 789	o.Olszanka g. Zabłudów	52°58'59,47" 23°24'30,62" 52°58'59,87" 23°24'30,52"	W115	W116
57	Proj. prze- pust	150	19,20	6+629,0	157,80	157,70	730; 789	o.Olszanka g. Zabłudów	52°58'54,75" 23°24'31,69" 52°58'54,81" 23°24'30,66"	W623	W624
58	Proj. prze- pust	50	14,00	7+111,5	167,06	166,95	240	o.Sieński g. Za- bludów	52°58'39,55" 23°24'27,64" 52°58'39,10" 23°24'27,55"	W119	W120
59	Proj. prze- pust	50	12,50	7+248,0	164,46	164,09	769	o.Olszanka g. Zabłudów	52°58'35,09" 23°24'27,47"	W121	
							248	o.Żywkowo g. Zabłudów	52°58'34,69" 23°24'27,43"		W122
60	Proj. prze- pust	50	16,50	7+737,5	151,45	151,13	248	o.Żywkowo g. Zabłudów	52°58'19,31" 23°24'27,25" 52°58'18,80" 23°24'27,46"	W123	W124
61	Proj. prze- pust	50	14,50	8+153,5	147,27	147,10	248	o.Żywkowo g. Zabłudów	52°58'07,11" 23°24'36,74" 52°58'06,68" 23°24'37,05"	W125	W126
62	Proj. prze- pust	50	11,50	8+234,0	146,28	146,14	248	o.Żywkowo g. Zabłudów	52°58'04,60" 23°24'38,44" 52°58'04,27" 23°24'38,67"	W127	W128
63	Proj. prze- pust	80	18,00	8+335,5	144,34	143,55	248	o.Żywkowo g. Zabłudów	52°58'01,60" 23°24'40,13" 52°58'01,04" 23°24'40,40"	W129	W130
64	proj. prze- pust	50	12,50	8+431,0	142,35	142,09	248	o.Żywkowo g. Zabłudów	52°57'58,55" 23°24'41,60" 52°57'58,17" 23°24'41,79"	W131	W132
65	Proj. prze- pust	150	20,00	8+560,0	140,57	140,46	246; 282; 281	o.Żywkowo g. Zabłudów	52°57'54,44" 23°24'43,92" 52°57'54,19" 23°24'42,94"	W625	W626

Lp	Nazwa	Wy- miary [cm]	Długość (±1m) [m]	Kilome- traż (±1m)	Rz. dna wlotu (±0,1m)	Rz. dna wylotu (±0,1m)	Nr działki	Obręb i gmi- na	Współrz. geogr. (±1m)	Nr wlotu	Nr wy- lotu
66	Proj. prze- pust	50	17,50	8+602,0	141,79	141,43	248	o. Żywkowo g. Zabłudów	52°57'53,18" 23°24'43,73" 52°57'52,73" 23°24'44,31"	W133	W134
67	Proj. prze- pust	50	14,00	8+671,0	143,09	142,78	248	o. Żywkowo g. Zabłudów	52°57'50,86" 23°24'46,20" 52°57'51,23" 23°24'45,78"	W135	W136


 Z up. Starosty
Kornel Józef Rosiak
 Zastępca Dyrektora
 Wydziału Rolnictwa, Środowiska,
 Rozwoju Obszarów Wiejskich i Pracy



Z up, Starosty

Kornel Józef Fosiak
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rolnictwa, Środowiska,
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Promocji

Załącznik Nr 5 do decyzji Starosty Powiatu Białostockiego Nr RŚ.6341.23.2016 z dnia 27.06.2016 roku

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
1	W644	DJ1	0+010,0	332	o. Ochremowicze g.Zabludów	157,20	52°59'37,77" 23°24'14,43"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R11L, zakończonego korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.
2	W584	DP1477B	0+029,0	253/1	o. Zabludów Kolonia g.Zabludów	153,68	53°00'27,69" 23°20'56,43"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego, zakończony korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.
3	W582	DP1477B	0+026,0	53	o. Zabludów Kolonia g.Zabludów	153,90	53°00'27,79" 23°20'56,55"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego, zakończony korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.
4	W583	DP1477B	0+031,0	253/1	o. Zabludów Kolonia g.Zabludów	153,62	53°00'27,63" 23°20'56,36"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego, zakończony korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.
5	W643	DJ1	0+045,0	344	o. Ochremowicze g.Zabludów	156,66	52°59'38,72" 23°24'13,37"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R11L, zakończonego korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.
6	W575	DW685	0+915,0	94	o. Zabludów Kolonia g.Zabludów	152,72	53°00'30,93" 23°20'52,82"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R1P, zakończony korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.
7	W576	DW685	0+915,0	129/9	o. Zabludów Kolonia g.Zabludów	152,72	53°00'31,32" 23°20'53,53"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R1L, zakończony korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.
8	W577	DW685	0+955,0	94	o. Zabludów Kolonia g.Zabludów	152,87	53°00'29,98" 23°20'54,27"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R1P, zakończony korytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami betonowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
9	W578	DW685	C+955,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	152,87	53°00'30,35" 23°20'54,95"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R1L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
10	W579	DW685	0+995,0	248/15	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	153,43	53°00'29,06" 23°20'55,78"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R1P, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
11	W580	DW685	0+996,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	153,43	53°00'29,46" 23°20'56,50"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R1L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
12	W581	DW685	1+024,0	53	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	153,91	53°00'28,17" 23°20'56,60"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R1P, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
13	W585	DW685	1+215,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	154,10	53°00'29,77" 23°21'06,85"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R2L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
14	W586	DW685	1+237,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	153,81	53°00'30,05" 23°21'07,94"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R2L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
15	W587	DW685	1+795,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	159,02	53°00'33,19" 23°21'37,29"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R2L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
16	W588	DW685	1+860,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	158,78	53°00'33,46" 23°21'40,79"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R2L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
17	W589	DW685	1+887,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	158,87	53°00'33,32" 23°21'42,22"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R2L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
18	W590	DW685	1+937,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	158,85	53°00'33,00" 23°21'44,89"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
19	W591	DW685	1+960,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	158,73	53°00'32,82" 23°21'46,10"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
20	W592	DW685	1+990,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	158,34	53°00'32,53" 23°21'47,62"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
21	W592	DW685	2+020,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów		53°00'32,26" 23°21'49,18"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
22	W593	DW685	2+072,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	158,37	53°00'31,76" 23°21'51,82"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
23	W595	DW685	2+122,0	99	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	158,00	53°00'31,42" 23°21'54,46"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
24	W596	DW685	2+141,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	157,57	53°00'31,15" 23°21'55,39"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
25	W597	DW685	2+160,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	156,38	53°00'30,94" 23°21'56,37"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
26	W600	DW685	2+233,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	156,13	53°00'30,22" 23°22'00,12"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
27	W601	DW685	2+263,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	156,03	53°00'29,97" 23°22'01,67"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R3'L, zakończony koryt- kiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
28	W602	DW685	2+283,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,98	53°00'29,75" 23°22'02,67"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
29	W603	DW685	2+302,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	156,82	53°00'29,56" 23°22'03,65"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
30	W604	DW685	2+322,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,86	53°00'29,31" 23°22'04,64"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
31	W605	DW685	2+346,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,79	53°00'28,98" 23°22'05,83"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
32	W606	DW685	2+363,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,72	53°00'28,73" 23°22'06,69"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
33	W607	DW685	2+382,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,67	53°00'28,44" 23°22'07,58"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
34	W608	DW685	2+402,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,60	53°00'28,10" 23°22'08,51"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
35	W609	DW685	2+422,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,54	53°00'27,77" 23°22'09,46"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
36	W610	DW685	2+447,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,46	53°00'27,30" 23°22'10,58"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
37	W611	DW685	2+472,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,42	53°00'26,83" 23°22'11,67"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
38	W612	DW685	2+503,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,48	53°00'26,20" 23°22'12,98"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
39	W613	DW685	2+523,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,61	53°00'25,77" 23°22'13,78"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
40	W614	DW685	2+543,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,69	53°00'25,33" 23°22'14,59"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obwód gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
41	W615	DW685	2+562,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,80	53°00'24,87" 23°22'15,37"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
42	W616	DW685	2+583,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	155,91	53°00'24,41" 23°22'16,14"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
43	W617	DW685	2+623,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	156,13	53°00'23,46" 23°22'17,61"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
44	W618	DW685	2+663,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	156,35	53°00'22,53" 23°22'19,09"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
45	W619	DW685	2+703,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	156,57	53°00'21,58" 23°22'20,55"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
46	W620	DW685	2+754,0	94	o. Zabłudów Ko- lonia g.Zabłudów	157,14	53°00'20,38" 23°22'22,38"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
47	W628	DW685	3+242,0	92	o. Gnieciuki g.Zabłudów	161,17	53°00'12,61" 23°22'44,71"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R4P, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
48	W632	DW686	3+531,0	92	o. Gnieciuki g.Zabłudów	156,49	53°00'10,04" 23°22'59,67"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R5L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
49	W633	DW685	3+959,0	51	o. Gniewiuki g.Zabłudów	157,94	53°00'02,67" 23°23'19,01"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R7L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
50	W634	DW685	3+999,0	51	o. Gniewiuki g.Zabłudów	158,07	53°00'01,80" 23°23'20,61"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R8L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
51	W645	DW685	5+787,0	791	o. Olszanka g.Zabłudów	158,31	52°59'21,45" 23°24'22,83"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
52	W646	DW685	5+827,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	158,53	52°59'20,18" 23°24'23,27"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
53	W647	DW685	5+861,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	159,07	52°59'19,09" 23°24'23,69"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
54	W649	DW685	5+901,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	159,76	52°59'17,83" 23°24'24,15"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
55	W651	DW685	5+941,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	160,45	52°59'16,57" 23°24'24,67"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
56	W653	DW685	5+981,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	161,15	52°59'15,31" 23°24'25,18"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
57	W655	DW685	6+021,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	161,84	52°59'14,06" 23°24'25,69"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
58	W657	DW685	6+061,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	162,53	52°59'12,80" 23°24'26,20"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R13L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
59	W659	DW685	6+101,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	162,39	52°59'11,55" 23°24'26,73"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R14L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
60	W661	DW685	6+141,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	163,08	52°59'10,29" 23°24'27,28"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R14L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
61	W664	DW685	6+181,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	162,41	52°59'09,04" 23°24'27,80"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R14L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
62	W666	DW685	6+228,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	161,29	52°59'07,58" 23°24'28,40"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R14L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
63	W667	DW685	6+261,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	160,48	52°59'06,53" 23°24'28,86"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R14L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
64	W669	DW685	6+301,0	730	o. Olszanka g.Zabludów	159,75	52°59'05,28" 23°24'29,41"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R15L, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
65	W671	DW685	6+326,0	740/1	o. Olszanka g.Zabłudów	159,57	52°59'04,52" 23°24'29,81"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R15L, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
66	W673	DW685	6+358,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	159,71	52°59'03,48" 23°24'30,08"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R15L, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
67	W677	DW685	6+447,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	161,15	52°59'00,59" 23°24'30,43"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R12P, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
68	W678	DW685	6+464,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	159,99	52°59'00,06" 23°24'30,60"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R12P, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
69	W679	DW685	6+484,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	160,05	52°58'59,42" 23°24'30,77"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R12P, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
70	W680	DW685	6+504,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	160,11	52°58'58,78" 23°24'30,90"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R12P, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
71	W681	DW685	6+524,0	730	o. Olszanka g.Zabłudów	160,18	52°58'58,14" 23°24'31,00"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R12P, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.
72	W697	DW685	8+345,0	248	o. Żywkowo g.Zabłudów	144,53	52°58'01,03" 23°24'40,33"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przydrożnego R17L, zakończzonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwskarpy elementami beto- nowymi.

Lp.	Nazwa	Droga	Kilometraż (±1m)	Nr działki	Obręb gmina	Rzędna wylotu (±0,1m)	Współrzędne geo- graficzne (±1m)	Konstrukcja
73	W701	DW685	8+463,0	248	o. Żywkowo g. Zabłudów	142,14	52°57'57,22" 23°24'41,44"	Wylot przykanalika rurowy Ø20 do rowu przodroźnego R15P, zakończonego ko- rytkiem o szer. 0,50m., umocnienie dna rowu i przeciwsłupki elementami beto- nowymi.

Z up. Starosty
Kornel Józef Rosiak
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rolnictwa, Środowiska,
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Promocji

Załącznik Nr 6 do decyzji Starosty Powiatu Białostockiego Nr RŚ.6341.23.2016 z dnia 27.06.2016 r.

W575

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0437	0,90	1,00	0,0393	132	5,19	15	0,59	4,7	18,7	0,6	320
Σ	0,0437			0,0393		5,19		0,59				

W576

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0430	0,90	1,00	0,0387	132	5,11	15	0,58	4,6	18,4	0,6	315
Σ	0,0430			0,0387		5,11		0,58				

W577

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0274	0,90	1,00	0,0247	132	3,26	15	0,37	2,9	11,7	0,4	201
Σ	0,0274			0,0247		3,26		0,37				

W578

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0252	0,90	1,00	0,0227	132	2,99	15	0,34	2,7	10,8	0,3	185
Σ	0,0252			0,0227		2,99		0,34				

W579

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0328	0,90	1,00	0,0295	132	3,90	15	0,44	3,9	15,6	0,5	266
teren zielony	0,0063	0,10	1,00	0,0006	132	0,08	15	0,01				
bruk	0,0030	0,85	1,00	0,0026	132	0,34	15	0,04				
Σ	0,0421			0,0327		4,32		0,49				

W580

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0337	0,90	1,00	0,0303	132	4,00	15	0,45	4,2	16,6	0,5	285
teren zielony	0,0078	0,10	1,00	0,0008	132	0,10	15	0,01				
bruk	0,0046	0,85	1,00	0,0039	132	0,52	15	0,06				
Σ	0,0461			0,0350		4,62		0,52				

W582

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0290	0,90	1,00	0,0261	132	3,45	15	0,39	3,6	14,4	0,5	247
teren zielony	0,0059	0,10	1,00	0,0006	132	0,08	15	0,01				
bruk	0,0043	0,85	1,00	0,0037	132	0,48	15	0,05				
Σ	0,0392			0,0303		4,01		0,45				

W583

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0078	0,90	1,00	0,0070	132	0,93	15	0,11	1,5	6,1	0,2	105
bruk	0,0069	0,85	1,00	0,0059	132	0,77	15	0,09				
Σ	0,0147			0,0129		1,70		0,20				

W584

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0289	0,90	1,00	0,0260	132	3,43	15	0,39	4,5	18,0	0,6	308
teren zielony	0,0156	0,10	1,00	0,0016	132	0,21	15	0,02				
bruk	0,0121	0,85	1,00	0,0103	132	1,36	15	0,15				
Σ	0,0566			0,0379		5,00		0,56				

W585

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0150	0,90	1,00	0,0135	132	1,78	15	0,20	1,6	6,4	0,2	110
Σ	0,0150			0,0135		1,78		0,20				

W586

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0162	0,90	1,00	0,0146	132	1,92	15	0,22	1,7	6,9	0,2	119
Σ	0,0162			0,0146		1,92		0,22				

W587

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0580	0,90	1,00	0,0522	132	6,89	15	0,78	6,2	24,8	0,8	425
Σ	0,0580			0,0522		6,89		0,78				

W588

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0269	0,90	1,00	0,0242	132	3,20	15	0,36	2,9	11,5	0,4	197
Σ	0,0269			0,0242		3,20		0,36				

W589

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0276	0,90	1,00	0,0248	132	3,28	15	0,37	3,0	11,8	0,4	202
Σ	0,0276			0,0248		3,28		0,37				

W590

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0344	0,90	1,00	0,0310	132	4,09	15	0,46	3,7	14,7	0,5	252
Σ	0,0344			0,0310		4,09		0,46				

W591

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0230	0,90	1,00	0,0207	132	2,73	15	0,31	2,5	9,8	0,3	168
Σ	0,0230			0,0207		2,73		0,31				

W592

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0297	0,90	1,00	0,0267	132	3,53	15	0,40	3,2	12,7	0,4	218
Σ	0,0297			0,0267		3,53		0,40				

W592'

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0299	0,90	1,00	0,0269	132	3,55	15	0,40	3,2	12,8	0,4	219
Σ	0,0299			0,0269		3,55		0,40				

W593

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0542	0,90	1,00	0,0488	132	6,44	15	0,73	5,8	23,2	0,7	397
Σ	0,0542			0,0488		6,44		0,73				

W594

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0233	0,90	1,00	0,0210	132	2,77	15	0,31	3,4	13,5	0,4	231
bruk	0,0087	0,85	1,00	0,0074	132	0,98	15	0,11				
Σ	0,0320			0,0284		3,75		0,42				

W595

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0296	0,90	1,00	0,0266	132	3,52	15	0,40	3,2	12,7	0,4	217
Σ	0,0296			0,0266		3,52		0,40				

W596

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0182	0,90	1,00	0,0164	132	2,16	15	0,25	2,7	10,7	0,3	182
bruk	0,0071	0,85	1,00	0,0060	132	0,80	15	0,09				
Σ	0,0253			0,0224		2,96		0,34				

W597

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0236	0,90	1,00	0,0212	132	2,80	15	0,32	2,5	10,1	0,3	173
Σ	0,0236			0,0212		2,80		0,32				

W600

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0824	0,90	1,00	0,0742	132	9,79	15	1,11	9,0	36,2	1,1	620
bruk	0,0023	0,85	1,00	0,0020	132	0,26	15	0,03				
Σ	0,0847			0,0761		10,05		1,14				

W601

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0387	0,90	1,00	0,0348	132	4,60	15	0,52	4,1	16,6	0,5	284
Σ	0,0387			0,0348		4,60		0,52				

W602

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0219	0,90	1,00	0,0197	132	2,60	15	0,30	2,3	9,4	0,3	160
Σ	0,0219			0,0197		2,60		0,30				

W603

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0192	0,90	1,00	0,0173	132	2,28	15	0,26	2,1	8,2	0,3	141
Σ	0,0192			0,0173		2,28		0,26				

W604

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-------------	---	--------	--------	----------	---	-----------	-----------	-----------	----------	------------	-----------	------------

	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0505	0,90	1,00	0,0455	132	6,00	15	0,68	5,4	21,6	0,7	370
Σ	0,0505			0,0455		6,00		0,68				
W620												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0460	0,90	1,00	0,0414	132	5,46	15	0,62	4,9	19,7	0,6	337
Σ	0,0460			0,0414		5,46		0,62				
W628												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0238	0,90	1,00	0,0214	132	2,83	15	0,32	2,5	10,2	0,3	174
Σ	0,0238			0,0214		2,83		0,32				
W631												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0488	0,90	1,00	0,0439	132	5,80	15	0,66	5,2	20,9	0,7	358
Σ	0,0488			0,0439		5,80		0,66				
W632												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0169	0,90	1,00	0,0152	132	2,01	15	0,23	1,8	7,2	0,2	124
Σ	0,0169			0,0152		2,01		0,23				
W633												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0335	0,90	1,00	0,0302	132	3,98	15	0,45	3,6	14,3	0,5	245
Σ	0,0335			0,0302		3,98		0,45				
W634												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0096	0,90	1,00	0,0086	132	1,14	15	0,13	1,0	4,1	0,1	70
Σ	0,0096			0,0086		1,14		0,13				
W644												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0105	0,90	1,00	0,0095	132	1,25	15	0,14	1,1	4,5	0,1	77
Σ	0,0105			0,0095		1,25		0,14				
W645												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0555	0,90	1,00	0,0500	132	6,59	15	0,75	5,9	23,7	0,8	407
Σ	0,0555			0,0500		6,59		0,75				
W646												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0226	0,90	1,00	0,0203	132	2,68	15	0,31	2,4	9,6	0,3	166
Σ	0,0226			0,0203		2,68		0,31				
W647												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0208	0,90	1,00	0,0187	132	2,47	15	0,28				
bruk	0,0043	0,85	1,00	0,0037	132	0,48	15	0,05	2,7	10,6	0,3	182
Σ	0,0251			0,0224		2,95		0,33				
W649												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0143	0,90	1,00	0,0129	132	1,70	15	0,19				
bruk	0,0077	0,85	1,00	0,0065	132	0,86	15	0,10	2,3	9,2	0,3	158
Σ	0,0220			0,0194		2,56		0,29				
W651												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0143	0,90	1,00	0,0129	132	1,70	15	0,19				
bruk	0,0077	0,85	1,00	0,0065	132	0,86	15	0,10	2,3	9,2	0,3	158
Σ	0,0220			0,0194		2,56		0,29				
W653												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0143	0,90	1,00	0,0129	132	1,70	15	0,19				
bruk	0,0077	0,85	1,00	0,0065	132	0,86	15	0,10	2,3	9,2	0,3	158
Σ	0,0220			0,0194		2,56		0,29				
W655												
Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$

nawierzchnia bitum.	0,0149	0,90	1,00	0,0134	132	1,77	15	0,20	2,3	9,3	0,3	160
bruk	0,0073	0,85	1,00	0,0062	132	0,82	15	0,09				
Σ	0,0222			0,0196		2,59		0,29				

W657

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0210	0,90	1,00	0,0189	132	2,49	15	0,28	2,2	9,0	0,3	154
Σ	0,0210			0,0189		2,49		0,28				

W659

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0059	0,90	1,00	0,0053	132	0,70	15	0,08	0,6	2,5	0,1	43
Σ	0,0059			0,0053		0,70		0,08				

W661

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0164	0,90	1,00	0,0148	132	1,95	15	0,22	1,8	7,0	0,2	120
Σ	0,0164			0,0148		1,95		0,22				

W664

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0147	0,90	1,00	0,0132	132	1,75	15	0,20	2,3	9,3	0,3	158
bruk	0,0073	0,85	1,00	0,0062	132	0,82	15	0,09				
Σ	0,0220			0,0194		2,57		0,29				

W666

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0235	0,90	1,00	0,0212	132	2,79	15	0,32	3,1	12,5	0,4	214
bruk	0,0060	0,85	1,00	0,0051	132	0,67	15	0,08				
Σ	0,0295			0,0263		3,46		0,40				

W667

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0223	0,90	1,00	0,0201	132	2,65	15	0,30	2,9	11,5	0,4	197
bruk	0,0049	0,85	1,00	0,0042	132	0,55	15	0,06				
Σ	0,0272			0,0242		3,20		0,36				

W669

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0149	0,90	1,00	0,0134	132	1,77	15	0,20	2,7	10,9	0,3	187
bruk	0,0112	0,85	1,00	0,0095	132	1,26	15	0,14				
Σ	0,0261			0,0229		3,03		0,34				

W671

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0203	0,90	1,00	0,0183	132	2,41	15	0,27	4,6	18,4	0,6	315
bruk	0,0240	0,85	1,00	0,0204	132	2,69	15	0,31				
Σ	0,0443			0,0387		5,10		0,58				

W673

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0018	0,90	1,00	0,0016	132	0,21	15	0,02	0,3	1,2	0,0	20
bruk	0,0010	0,85	1,00	0,0009	132	0,11	15	0,01				
Σ	0,0028			0,0025		0,32		0,03				

W677

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0225	0,90	1,00	0,0203	132	2,67	15	0,30	2,4	9,6	0,3	165
Σ	0,0225			0,0203		2,67		0,30				

W678

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0277	0,90	1,00	0,0249	132	3,29	15	0,37	3,0	11,8	0,4	203
Σ	0,0277			0,0249		3,29		0,37				

W679

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0200	0,90	1,00	0,0180	132	2,38	15	0,27	2,1	8,6	0,3	147
Σ	0,0200			0,0180		2,38		0,27				

W680

Rodzaj pow.	F	ψ	φ	F_{zr}	q	Q_{max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	Q_{dsr}	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1} \cdot ha^{-1}$	$dm^3 \cdot s^{-1}$	m^3	$m^3 \cdot h^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0199	0,90	1,00	0,0179	132	2,36	15	0,27	2,1	8,5	0,3	146
Σ	0,0199			0,0179		2,36		0,27				

W681

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0332	0,90	1,00	0,0299	132	3,94	15	0,45	3,5	14,2	0,5	243
Σ	0,0332			0,0299		3,94		0,45				

W697

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0084	0,90	1,00	0,0076	132	1,00	15	0,11	0,9	3,6	0,1	62
Σ	0,0084			0,0076		1,00		0,11				

Rk1L

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0318	0,90	1,00	0,0286	132	3,78	15	0,43	5,2	21,0	0,7	359
teren zielony	0,0086	0,10	1,00	0,0009	132	0,11	15	0,01				
bruk	0,0172	0,85	1,00	0,0146	132	1,93	15	0,22				
Σ	0,0576			0,0441		5,82		0,66				

Rk1P

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,1587	0,90	1,00	0,1428	132	18,85	15	2,14	17,0	67,9	2,2	1163
Σ	0,1587			0,1428		18,85		2,14				

Rk2P

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,1016	0,90	1,00	0,0914	132	12,07	15	1,37	10,9	43,5	1,4	744
Σ	0,1016			0,0914		12,07		1,37				

Rk2L

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,2100	0,90	1,00	0,1890	132	24,95	15	2,84	22,5	89,8	2,8	1538
Σ	0,2100			0,1890		24,95		2,84				

Rk3P

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,1214	0,90	1,00	0,1093	132	14,42	15	1,64	13,0	51,9	1,6	889
Σ	0,1214			0,1093		14,42		1,64				

Rk4L

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0635	0,90	1,00	0,0572	132	7,54	15	0,86	6,8	27,1	0,9	465
Σ	0,0635			0,0572		7,54		0,86				

Rk4P

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,1195	0,90	1,00	0,1076	132	14,20	15	1,61	17,9	71,7	2,3	1229
bruk	0,0511	0,85	1,00	0,0434	132	5,73	15	0,65				
Σ	0,1706			0,1510		19,93		2,26				

Rk5L

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,0239	0,90	1,00	0,0215	132	2,84	15	0,32	2,6	10,2	0,3	175
Σ	0,0239			0,0215		2,84		0,32				

Rk5P

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{Σ}	q	Q_{\max}	q_{nom}	Q_{nom}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	Q_{rmax}
-	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$	$\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	m^3	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
nawierzchnia bitum.	0,1064	0,90	1,00	0,0958	132	12,64	15	1,44	11,4	45,5	1,4	779
Σ	0,1064			0,0958		12,64		1,44				

Z up. Starosty

Kornel Józef Rosiak

Zastępca Dyrektora

Wydziału Rolnictwa Środowiska.

Rozwoju Obszarów Wiejskich i Promocji