



Z14/MSiT/PKL/2023

Zakopane 10.05.2024 r.

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy zaproszenia do składania ofert: modernizacji systemu naśnieżania na trasie nr 1 w Ośrodku ZKL Palenica w Szczawnicy niezbędna dla prowadzenia zawodów sportowych i treningów zawodników;

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w postaci przetargu, o którym mowa w art. 70¹ – 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, mającego na celu doprowadzenie do zawarcia umowy z Wykonawcą, ocenianym zgodnie z kryteriami oceny określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.

W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z:

zasadą konkurencyjności określoną w Regulaminie udzielania zamówień dofinansowanych ze źródeł zewnętrznych w Polskie Koleje Linowe S.A. z dnia 02.11.2023 r.

W dniu 08.05.2024 r. w Ośrodku ZKL Palenica w Szczawnicy odbyła się wizja lokalna z Wykonawcami. Po odbyciu wizji lokalnej, Zamawiający udostępnił wyjaśnienia oraz zmiany do Zaproszenia; (zmiany do zastosowania analogicznie w opisie przedmiotu zamówienia).

- Str. 3 – Obecne pozwolenie wodnoprawne – 846 m³/h;
- Str. 3 – W opisie prac pkt a) dodać: rury DN=500 mm z potoka do zbiornika sedymentacyjnego powinny być zabudowane w rurach osłonowych DN=600 mm, aby oddylać możliwość oddziaływania muru oporowego pod naporem wody na zbiornik;
- Str. 4 – do opisu zbiornika sedymentacyjnego dodać: średnica rury zrzutowej śryżu lodowego i przelewu ze zbiornika DN=500 mm;
- Str. 5 – Pompownia wody pitnej – w zakresie Oferenta tylko wykonanie przeniesienia pompy (ze względu na awarię PKL dokonał wymiany pompy w sezonie zimowym 23/24) oraz istniejącej elektryki sterowania wraz z podłączeniem z nowej rozdzielni nN do nowego miejsca oraz zabudowa zbiornika wody podziemnego;
- Str. 5 – wydajność pomp: w opisie Zaproszenia wystąpił błąd; Zamawiający załącza specyfikację techniczną obecnie zainstalowanych pomp $Q_{nom} = 200 \text{ m}^3/\text{h}$;





- Str. 6 – lit. f) ze względu na brak możliwości montażu studni w obszarze estakady (opis zmian na lokalizacji urządzeń) winien mieć 5 kpl. Hydrantów i elekt rantów nadziemnych (czyli o 2 więcej); w związku z tym ilość prefabrykowanych studni pod lance obniżamy do 4 szt;
- Str. 7 – w opisie dodatkowego przepustu do wprowadzenia kabla do dodatkowej armatki – nie musi być ten przepust we włazie. Ważne, aby była możliwość wprowadzenia wtyczki armatki mobilnej w sposób zapewniający szczelność. W opisie prefabrykowanych studni pod armatki pojawił się błąd:
 - a) *błędny zapis* (możliwość montażu na nich lanc),
 - b) **poprawny** (możliwość montażu na nich armatki);
- Str. 8 – W opisie zaworowni: do weryfikacji Oferenta należy średnica odejścia z zaworowni na stary rurociąg;
- Str. 10 – ze względu na brak możliwości zastosowania stacjonarnych urządzeń w obszarze wiaduktu zmienia się zestawienie sprzętu w zakresie lanc:
 - a) 4 szt. lanc – lance stacjonarne na studniach,
 - b) 2 szt. lanc – lance mobilne na podwoziach kołowych.

Dodatkowe informacje:

1. W studni pomiarowo – rozliczeniowej do zastosowania zgodnie z pozwoleniem – wodnoprawnym – przepływomierz elektromagnetyczny;
2. Do przeniesienia będzie również sterowanie i załączanie oświetlenia trasy narciarskiej (rozdzielnia w obecnej sterowni pompowni);
3. Dopuszcza się zastosowanie do pomp wstępnych układu w oparciu o soft-starty (4 szt.); oczywiście należy je zabudować w sterowni przy pompowni 2 stopnia co wiąże się z koniecznością ułożenia osobnych przewodów do poszczególnej pompy;
4. Zaktualizowano przebieg rurociągu i lokalizację urządzeń na górnym fragmencie trasy narciarskiej Palenica I;
5. Do zmiany ilości dodatkowego kabla ALU na trasie nr. 1 – zgodnie z opisem na zaktualizowanej lokalizacji urządzeń (zał. 2 do niniejszego uzupełnienia).

Załączniki:

- Zał. 1 – Pozwolenie wodnoprawne;
- Zał. 2 – Zaktualizowana lokalizacja urządzeń;
- Zał. 3 - Specyfikacja MTC – pompy.





**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu Zlewni
w Nowym Sączu**

KR.ZUZ.3.4210.175.2020.EC

DECYZJA

Działając na podstawie art. 389 pkt 1, pkt 6, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, ust. 6, art. 403 ust. 1, ust. 2, art. 407 ust. 1, w związku z art. 16 ust. 65, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 35 ust. 3 pkt 1, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Pana Krzysztofa Wróbla, 33-300 Nowy Sącz, ul. Nad Łubinką 7 - pełnomocnika spółki Polskie Koleje Linowe S.A., 34-500 Zakopane, ul. Bachledy 7 D, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego w ramach przedsięwzięcia pn. „Przebudowa wraz z rozbudową ujęcia wody w km 1+540 potoku Grajcarek w miejscowości Szczawnica na dz. ewid. 708/235, 2814/2, obr. 0001, pow. nowotarski, woj. Małopolskie do celów naśnieżania tras narciarskich na terenie ośrodka Palenica należącego do PKL S.A. w Szczawnicy”,

orzekam:

- I. Udziela m spółce Polskie Koleje Linowe S.A., 34-500 Zakopane, ul. Bachledy 7 D, pozwolenia wodnoprawnego na:
 1. Przebudowę wraz z rozbudową urządzenia wodnego - ujęcia wód powierzchniowych z pot. Grajcarek w km 1+540, na działkach ewid. nr 708/235, 2814/2, obr. 0001 w m. Szczawnica, gm. Miasto i Gmina Szczawnica, obejmującą:
 - przebudowę istniejącej komory ujęcia (współrzędne geodezyjne: X = 5476476.90, Y = 7462484.21) polegającą na podniesieniu rzędnej ujęcia z 452,75 [mnpm] do 453,00 [mnpm] (rzędna zwierciadła odpowiadająca przepływowi nienaruszalnemu) poprzez podniesienie konstrukcji żelbetowej o 25 [cm] oraz poszerzenie z 5,7 [m] do 5,9 [m] wymiaru zewnętrznego (odpowiednio z 5 [m] do 5,57 [m] wymiaru wewnętrznego), zwiększenie kraty ujęcia do 1,95 [m] x 3 [m] z odstępami pomiędzy płaskownikami wynoszącymi ok. 2 [cm] z 1,95 [m] x 0,8 [m] wraz z przebudową grawitacyjnych rurociągów dopływowych do pompowni poprzez zastąpienie rur 2xDN280 rurami 2xDN500, zabetonowaniem przestrzeni między przebudowywaną komorą a murem na brzegu lewym, obetonowaniem rur i wykonaniem dylatacji grubości min. 5 [cm] z murem;
 - wykonanie nowej komory ujęcia (współrzędne geodezyjne: X = 5476486.73, Y = 7462485.07) o konstrukcji żelbetowej, szerokości całkowitej 7,75 [m], długości całkowitej 2,6 [m], wysokości całkowitej 1,64 [m], rzędnej góry konstrukcji 453,00 [mnpm] (rzędna zwierciadła odpowiadająca przepływowi nienaruszalnemu),

- rzędnej spodu konstrukcji 451,36 [mnpm], części osadniczej podzielonej na sześć komór o łącznej wielkości ok. 1,95 [m] x 7,1 [m] x 1,44 [m], kracie ujęciowej o wielkości ok. 1,95 [m] x 7,1 [m] z odstępami pomiędzy płaskownikami wynoszącymi ok. 2 [cm];
- wykonanie kanału żelbetowego łączącego komory ujęcia (współrzędne geodezyjne: X = 5476481.63, Y = 7462484.65) o długości całkowitej 3,55 [m], szerokości całkowitej 2,6 [m] (przekrój wewnętrzny kanału o wysokości 0,65 [m] i szerokości 1,95 [m]) z wycięciem wybrukowanym kamieniem zatopionym w betonie (przelew dla przepływu nienaruszalnego/migracyjny) o przekroju trapezowym z koncentracją strugi, o szerokości 2,95 [m], wysokości 0,24 [m] w osi i 0,2 [m] przy bokach, rzędnej dna w miejscu koncentracji strugi 452,76 [mnpn] (skorelowanej z rzędną progą poniżej ujęcia) i przepustowości 0,405 [m³/s], z belką (drewnianą lub aluminiową) o wymiarach ok. 10 [cm] x 5 [cm] x 350 [cm], o rzędnej spodu 453,00 [mnpm] (rzędna zwierciadła odpowiadająca przepływowi nienaruszalnemu), montowanej na okres od 1 listopada do 28 lutego;
- wykonanie zintegrowanej z ujęciem pompowni I stopnia (współrzędne geodezyjne: X = 5476468.70, Y = 7462477.69) w formie podziemnego zbiornika żelbetowego o szerokości całkowitej 4,6 [m], długości całkowitej 13,6 [m], wysokości całkowitej 3,5 [m], rzędnej spodu konstrukcji 450,60 [mnpm], rzędnej wlotu rurociągu dopływowego 451,94 [mnpm], z komorą osadową, komorą czerpną wyposażoną w rurociąg przelewowy DN500 na rzędnej 452,52 [mnpm] do odprowadzania wody oraz lodu do pot. Grajcarek i komorą pompową wyposażoną w 4 zatapialne pompy niskiego ciśnienia połączone kolektorem zbiorczym DN300;
- wykonanie studni pomiarowo-rozliczeniowej (współrzędne geodezyjne: X = 5476468.70, Y = 7462477.69) o konstrukcji żelbetowej i średnicy DN1000 z zamontowanym na rurociągu tłocznym przepływomierzem elektromagnetycznym typu MAG5000.

Przebudowana istniejąca komora ujęcia wraz z projektowaną komorą, kanałem żelbetowym oraz obetonowaniem przestrzeni między istniejącą przebudowywaną komorą a murem na brzegu lewym w połączeniu utworzy gurt o szerokości 18 [m], długości 2,6 [m] i wysokości konstrukcji 1,64 [m]. Gurt wraz z pompownią I stopnia wyposażoną w rurociąg przelewowy oraz studnią pomiarowo-rozliczeniową stanowił będzie integralną całość jako urządzenie wodne służące do poboru wód powierzchniowych z potoku Grajcarek.

2. Usługę wodną - pobór wód powierzchniowych z pot. Grajcarek ujęciem w km 1+540, na działkach ewid. nr 708/235, 2814/2, obr. 0001 w m. Szczawnica, gm. Miasto i Gmina Szczawnica, dla naśnieżania tras narciarskich na terenie ośrodka Palenica, maksymalnie przez 120 dni w okresie od 1 listopada do 15 marca, w ilości:

$$Q_{\max.s} = 0,235 \text{ [m}^3/\text{s]},$$

$$Q_{\text{sr.d}} = 3\,333,3 \text{ [m}^3/\text{d]},$$

$$Q_{\max.h} = 846 \text{ [m}^3/\text{h]},$$

$$Q_{\text{dop.r}} = 400\,000 \text{ [m}^3/\text{r]},$$

z zachowaniem w korycie pot. Grajcarek poniżej ujęcia przepływu nienaruszalnego wynoszącego $Q_n = 0,404 \text{ [m}^3/\text{s]}$.

- II. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w pkt I.2 niniejszej decyzji udzielam na czas określony tj. **do dnia 30.06.2040 r.**

- III. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym ustalam następujące warunki wykonania uprawnienia:

1. Nad realizacją robót sprawowany będzie nadzór przez osoby uprawnione.

2. Prace związane z zamierzoną inwestycją należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego.
 3. Wykonywanie robót przy użyciu sprzętu posiadającego zabezpieczenia przed przedostaniem się paliwa i oleju do wód.
 4. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren robót.
 5. Należy powiadomić z 7 dniowym wyprzedzeniem Nadzór Wodny Nowy Targ oraz Polski Związek Wędkarski – Zarząd Okręgu w Nowym Sączu o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót.
 6. Wykonane obiekty utrzymywane będą we właściwym stanie technicznym.
 7. Odpowiedzialność za ewentualne zniszczenia obiektów objętych niniejszą decyzją, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych, ponosić będzie Właściciel obiektów.
 8. Rekompensowanie wszelkich ewentualnych szkód wynikłych z tytułu wykonania obiektów oraz pobierania wód.
 9. Pobór wody prowadzony będzie przy bezwzględnym zachowaniu w pot. Grajcarek przepływu nienaruszalnego wynoszącego $Q_n = 0,404 \text{ [m}^3/\text{s]}$, który będzie przepływać przez wykonane wycięcie w gurgie (z koncentracją strugi pośrodku).
 10. W okresie poboru wód należy co najmniej 1 raz w tygodniu kontrolować ujęcie i usuwać w sposób ręczny ewentualne elementy które mogłyby zaburzać pracę przelewu na przepływie nienaruszalny/migracyjnego (gałęzie, śmieci itp.).
 11. W celu zapewnienia możliwości odczytywania poziomu wód, bezpośrednio powyżej ujęcia należy zamontować łatę wodowskazową długości min. 1 [m], przymocowaną do muru na prawym brzegu pot. Grajcarek. Zero łaty należy umiejscowić na rzędnej 453,00 [mnpm], która odpowiada przepływowi nienaruszalnemu. Poniżej poziomu „0” łata powinna być wyskalowana wartościami ujemnymi. Pobór wód będzie możliwy wyłącznie w przypadku wskazań powyżej „0”.
 12. Nieprzekraczanie określonej w pkt 1.2 ilości pobieranej wody.
 13. Wykonywanie systematycznych pomiarów ilości pobieranej wody za pomocą wodomierza zainstalowanego na rurociągu tłocznym w studni pomiarowo-rozliczeniowej i zapisywanie wyników pomiarów w książce eksploatacji ujęcia.
 14. Przykrywanie pokrywami stalowymi komór w okresie poza poborem tj. między 15 marca a 1 listopada.
 15. Belka kierująca wodę na ujęcie musi być zdemontowana między 28 lutego a 1 listopada.
 16. We wrześniu każdego roku (ze względu na czas tarła) należy odzwierowić obszar przed przelewem migracyjnym na obszarze ok. 5 [m] x 5 [m] oraz na szerokości 5 [m] między ujęciem a istniejącym progiem w km 1+533 pot. Grajcarek. Żwir z obszaru przed przelewem migracyjnym należy przemieścić poniżej progu (wyklucza się wywóz poza koryto potoku). Przed przystąpieniem do prac należy każdorazowo powiadomić z 7 dniowym wyprzedzeniem Nadzór Wodny Nowy Targ oraz Polski Związek Wędkarski – Zarząd Okręgu w Nowym Sączu.
- IV. 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.

Uzasadnienie

Spółka Polskie Koleje Linowe S.A., 34-500 Zakopane, ul. Bachledy 7 D, działająca przez pełnomocnika - Pana Krzysztofa Wróbla, 33-300 Nowy Sącz, ul. Nad Łubinką 7, wnioskiem z dnia 04.03.2020 r. (data wpływu: 04.03.2020 r.) zwróciła się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego w ramach przedsięwzięcia pn: „Przebudowa wraz z rozbudową ujęcia wody w km 1+540 potoku Grajcarek w miejscowości Szczawnica na dz. ewid. 708/235, 2814/2, obr. 0001, pow. nowotarski, woj. Małopolskie do celów naśnieżania tras narciarskich na terenie ośrodka Palenica należącego do PKL S.A. w Szczawnicy”.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku, pismem z dnia 30.04.2020 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.175.2020.EC, wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków. Wnioskodawca uzupełnił wniosek przy piśmie z dnia 11.05.2020 r. (data wpływu 12.05.2020 r.). Po uzupełnieniu dokumentów, pismem z dnia 03.06.2020 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.175.2020.EC, zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i możliwości składania uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Jednocześnie, zgodnie z art. 400, ust. 7 ustawy Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie ww. zawiadomienia na tablicy ogłoszeń oraz BIP Zarządu Zlewni w Nowym Sączu oraz na tablicach ogłoszeń Nadzoru Wodnego Nowy Targ, Urzędu Miasta i Gminy Szczawnica, w ustawowym terminie. Zainteresowane strony w wyznaczonym terminie nie wniosły uwag do przedmiotu postępowania.

Z przedłożonego przy wniosku operatu wodnoprawnego wynika, że celem zamierzonego korzystania z wód jest przebudowa istniejącego ujęcia wody z pot. Grajcarek w km 1+540 w m. Szczawnica oraz pobór wód przebudowywanym ujęciem. Ujęcie służy do poboru wód dla śnieżenia tras narciarskich na terenie ośrodka narciarskiego Palenica o powierzchni ok. 17 [ha]. Istniejące ujęcie nie zapewnia samoczynnego przepływu nienaruszalnego w korycie potoku, ponadto poprzez swoją konstrukcję stwarza problemy w czasie eksploatacji (m.in. kolmatacja). Przebudowana istniejąca komora ujęcia wraz z projektowaną komorą, kanałem żelbetowym oraz obetonowaniem przestrzeni między istniejącą przebudowywaną komorą a murem na brzegu lewym w połączeniu utworzy gurt o szerokości 18 [m], długości 2,6 [m] i wysokość 1,64 [m]. Gurt wraz z pompownią I stopnia wyposażoną w rurociąg przelewowy oraz studnią pomiarowo-rozliczeniową stanowił będzie integralną całość jako urządzenie wodne służące do poboru wód powierzchniowych potoku Grajcarek. Zmodernizowane ujęcie zapewni samoczynne przeprowadzenie przepływu nienaruszalnego poprzez wykonane wycięcie w gurcie z koncentracją strugi. Wycięcie to zapewni także swobodną migrację organizmów wodnych. Przebudowane ujęcie nie będzie powodowało piętrenia wody w korycie pot. Grajcarek. Dla wizualnej oceny zachowania przepływu nienaruszalnego w korycie potoku na murze regulacyjnym na prawym brzegu zamontowana zostanie łata wodowskazowa z zerem na poziomie 453 [mnpm] odpowiadającym zwierciadłu wody przy przepływie nienaruszalnym. W przypadku wskazań poniżej „0” pobór wód będzie niedozwolony. Dla zapewnienia poprawnej pracy przelewu przepływu nienaruszalnego/migracyjnego w okresie poboru wód co najmniej 1 raz w tygodniu ujęcie będzie kontrolowane i będą usuwane w sposób ręczny ewentualne elementy które mogłyby zaburzać pracę przelewu (gałęzie, śmieci itp.). Ponadto corocznie we wrześniu obszar w rejonie przelewu będzie odźwirowywany a żwir będzie przemieszczany poniżej istniejącego proggu.

Wnioskodawca posiadał dotychczas pozwolenie wodnoprawne na pobór wody z pot. Grajcarek w km 1+540, na potrzeby naśnieżania tras narciarskich, udzielone przez Starostę Nowotarskiego decyzją znak: OŚ-6223/15/2003, z dnia 03.06.2003 r., zmienione następnie decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu znak: KR.ZUZ.3.421.662.2018.DZ z dnia 25.04.2019 r., które obowiązywało do 31.05.2020 r. Zgodnie z art. 418 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, nie wydaje się decyzji stwierdzającej wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego w przypadku upływu terminu, na który pozwolenie zostało wydane. Ilości pobieranej wody pozostają niezmienione w stosunku do poprzedniego pozwolenia wodnoprawnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pismem z dnia 24.03.2020 r., znak: OP-II.670.51.2020.APg poinformował, że nie będzie wnosił sprzeciwu wobec działań związanych z przebudową i rozbudową ujęcia wód w km 1+540 pot. Grajcarek w Szczawnicy oraz stwierdził, że realizacja planowanych działań nie pogorszy stanu środowiska przyrodniczego.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze JCWP RW2000122141969 Grajcarek, która ma status silnie zmienionej części wód. Jej stan ogólny oceniany jest jako dobry, stan/potencjał ekologiczny oceniany jest jako co najmniej dobry a stan chemiczny oceniany jest jako dobry. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego to: zagrożona. Przedsięwzięcie realizowane będzie również na obszarze JCWPd PLGW2200166, której stan ilościowy oceniany jest jako dobry. Cel środowiskowy dla tej JCWPd to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu

środowiskowego to: niezagrażona. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie będzie miało ono negatywnego wpływu na stan przedmiotowych JCWP i JCWPd. Pobór wód powierzchniowych z pot. Grajcarek w ilości mniejszej niż przepływ średni niski w pot. Grajcarek nie spowoduje istotnych zmian reżimu hydrologicznego a przyjęte rozwiązania konstrukcyjne ujęcia przesądzą o braku zagrożenia dla zachowania przepływu nienaruszalnego w potoku poniżej ujęcia oraz o braku utrudnienia migracji organizmów wodnych.

Zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz obowiązujących norm i przepisów.

Na podstawie zebranej dokumentacji i po przeprowadzonym postępowaniu wodnoprawnym, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, 31-109 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22 za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego).



Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu

Tomasz Bukowiec
Główny Specjalista
w Dziale Zgód Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Wróbel (+ 1 egz. operatu wodnoprawnego)
Biuro Projektowe Krzysztof Wróbel
33-300 Nowy Sącz, ul. Nad Łubinką 7
Pełnomocnik:
Polskie Koleje Linowe S.A.
34-500 Zakopane, ul. Bachledy 7 D
2. PGW Wody Polskie
31-109 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22
3. Polski Związek Wędkarski - Zarząd Okręgu w Nowym Sączu
33-300 Nowy Sącz, ul. Inwalidów Wojennych 14
4. Miasto i Gmina Szczawnica
34-460 Szczawnica, ul. Szalaya 103
5. ZUZ a/a (+ 1 egz. operatu wodnoprawnego), NW Nowy Targ a/a

Do wiadomości:

1. KZGW, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82 – celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami (art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne)
2. WIOŚ Kraków, Delegatura w Nowym Sączu, 33-300 Nowy Sącz, ul. Fabryczna 11 (art. 400 ust. 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne)

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu

W związku ze złożeniem przez stronę/strony
oświadczenia o zrzeczeniu się praw
do wniesienia odwołania, niniejsza decyzja
stała się ostateczna i prawomocna

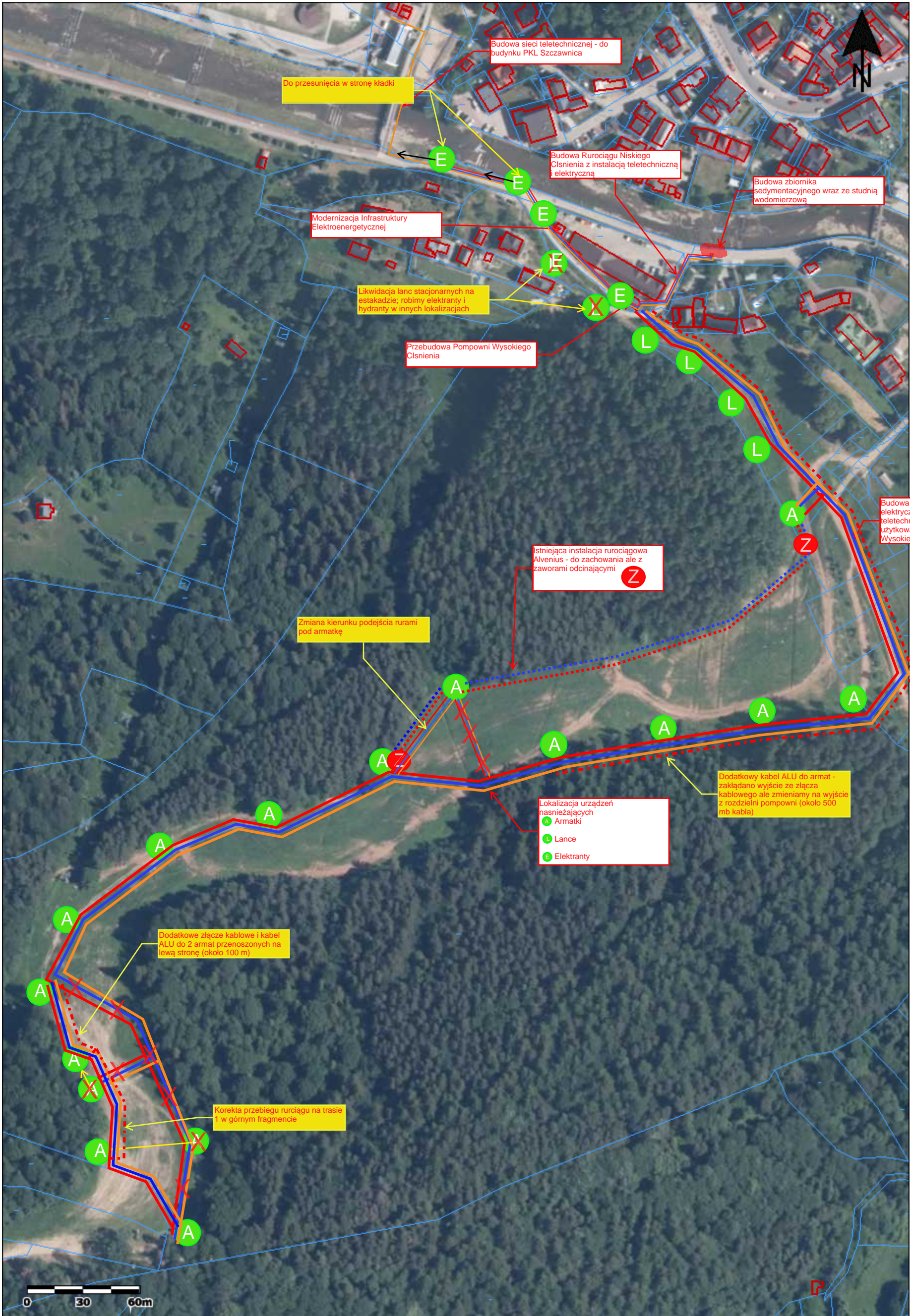
z dniem 07.07.2020r.

Z up. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu

Tomasz Bukowiec
Główny Specjalista
w Dziale Zgod Wodnoprawnych

Na podstawie art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.
Prawo Wodne za udzielenie pozwoleń wodnoprawnych uiszczono
opłatę w wysokości 449,76 zł (słownie: czterysta czterdzieści
dziewięć zł siedemdziesiąt sześć gr). Wpłaty dokonano przelewem
na konto PGW Wód Polskich dn. 04.03.2020 r.





Nr pozycji klienta:
 Data zamówienia: 2018-05-22
 Numer dokumentu: Szybka oferta
 Ilość: 1

Liczba: ES 5632405
 Numer pozycji: 400
 Data: 2018-01-24
 Strona: 1 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1

Dane hydrauliczne

Zadana wydajność	200,00 m ³ /h	Wydajność	200,00 m ³ /h
Zadana wysokość podnoszenia	490,00 m	Wysokość podnoszenia	490,10 m
Medium tłoczone	woda	Sprawność	79,8 %
	Czysta woda	Moc pobierana	334,70 kW
	Materialy chemicznie i mechanicznie nie agresywne.	Prędkość obrotowa pompy	3116 rpm
Zawartość ciał stałych max. 50 ppm		NPSH wymagane	7,26 m
Temperatura otoczenia	20,0 °C	Dopuszczalne ciśnienie pracy	80,00 bar.r
Temperatura	0,0 °C	Cisnienie końcowe	48,66 bar.r
Gęstość cieczy	1000 kg/m ³	Cisnienie końcowe w punkcie 0	63,15 bar.r
Współczynnik	1,79 mm ² /s	Min. przepływ masowy dla stabilnej charakterystyki	18,04 kg/s
Maksymalne ciśnienie napływu.	0,60 bar.r	Min. dopuszcz. przepływ masowy dla pracy ciągłej	18,04 kg/s
Przebieg par	0,01 bar.a	Min. dopuszcz. przepływ masowy dla pracy krótkotrwałej	12,88 kg/s
Wydajność masowa	55,56 kg/s	Punkt "0" wysokość podnoszenia	637,86 m
Max moc na krzywej	347,69 kW	Max dop wydajność	219,45 m ³ /h
Min. wydajność dot. stabilnej charakterystyki	64,94 m ³ /h	Max dop wydajność masowa	60,96 kg/s
Min. dopuszcz. wydajność dla pracy ciągłej	64,94 m ³ /h	Wykonanie	Pompa pojedyncza 1 x 100% Brak, tolerancje wg ISO 9906 klasa 3B; poniżej 10 kW wg § 4.4.2
Min. dopuszcz. wydajność dot. pracy krótkotrwałej	46,38 m ³ /h		

Nr pozycji klienta:
 Data zamówienia: 2018-05-22
 Numer dokumentu: Szybka oferta
 Ilość: 1

Liczba: ES 5632405
 Numer pozycji: 400
 Data: 2018-01-24
 Strona: 2 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1

Wykonanie

Wykonanie	A	Plan uszczelniania	E Pojedyncze uszczelnienie mechaniczne (zewnętrzna cyrkulacja)
Liczba stopni	7	Pompowana ciecz bez zawartości ciał stałych ścierających	Standardowa komora uszczelnieniowa
Bęben odciążający	z tłokiem	Komora uszczelniania	Pierścien korpusu
Wykonanie	Do montażu na płycie fundamentowej	Pierścien korpusu	Srednica wirnika
Typ ustawienia	horyzontalne	Srednica wirnika	240,0 mm
Srednica nominalna króćca po stronie ssacej	DN 150	Minimalna średnica wirnika	220,0 mm
Cisnienie nominalne króćca po stronie tłocznej	PN 25	Pelna srednica wirnika	245,0 mm
Ustawienie króćca ssacego	osiowy	Wielkość wolnego przelotu	16,0 mm
Kołnierz ssawny nawiercony wg normy	EN 1092-1	Kierunek obrotów patrzac od strony napędu	Zgodnie z ruchem zegara
Średnica nominalna króćca tłoczego	DN 100	Konstrukcja korpusu łożyskowego	Standard (normalny)
Nominalne ciśnienie tłoczenia	PN 100	Wielkość korpusu łożyskowego	100
Ustawienie króćca tłoczego	górną (0°/360°)	Uszczelnienie łożysk	Pierścień odrzutnika
Kołnierz tłoczny nawiercony wg normy	EN 1092-1	Typ łożyskowania	Łożyska walcowe
Uszczelnienie walu	Pojedyncze uszczelnienie mechaniczne	Rodzaj smarowania strona napędowa	Smar
Producent	KSB	Typ łożyskowania	Łożysko slizgowe
Type	5B	Rodzaj smarowania (po stronie pompy)	Medium smarujące
Kod materiałowy	BQ1EGG	Czujnik temperatury PT100	bez
Kod	167	Kolor	Niebieski ultramaryna (RAT 5002) niebieski KSB

Napęd, osprzet

Typ napędu	Silnik elektryczny	Wybór predkości obrotowej	Obroty stałe
Norma napędu mechanicznego	IEC	Częstotliwość	50 Hz
Napęd dostarcza	bez silnika	Moc mierzona P2	400,00 kW
Rodzaj budowy	B3	Dostępna rezerwa	19,51 %
Wielkość silnika	355L	Liczba biegunów silnika	2

Nr pozycji klienta:

Data zamówienia: 2018-05-22

Numer dokumentu: Szybka oferta

Ilość: 1

Liczba: ES 5632405

Numer pozycji: 400

Data: 2018-01-24

Strona: 3 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1

Materialy 27

Wskazówka

ogólne kryteria dla analizy wody: pH \geq 7 ; zawartość: chlorków (Cl) \leq 250 mg/kg, chloru (Cl₂) \leq 0,6 mg/kg.

Korpus ssawny (106)

Stal GP240GH+N

Korpus tłoczny (107)

stal nierdzewna 1.4317+QT1

Korpus stopnia (108)

Stal 1.0576 S355J2H

Kierownica (171)

Zeliwo EN-GJL-250

Wal (210)

Stal chromowa

1.4021QT700+SR

Wirnik (230)

Zeliwo EN-GJL-250

Wirnik ssacy (231)

Zeliwo EN-GJL-250

Korpus łożyskowy (350)

Zeliwo EN-GJL-250

Wkład łożyskowy (381)

O-Ring (412)

Korpus dławnicy (441)

Pierscien korpusu (502.1)

Tuleja walu (523)

Tuleja łożyskowa (529)

Tuleja (540)

Dysk (550.1)

Tłok (59-4)

Śruba szpilkowa (905)

Ceramika SSiC

EPDM 80

Stal GP240GH+N

Zeliwo EN-GJL-250

Stal chromowa 1.4057 +

QT800

Ceramika SSiC

Zeliwo EN-GJL-250

CrNi-stal 1.4301

Stal chromowa

1.4021QT700+SR

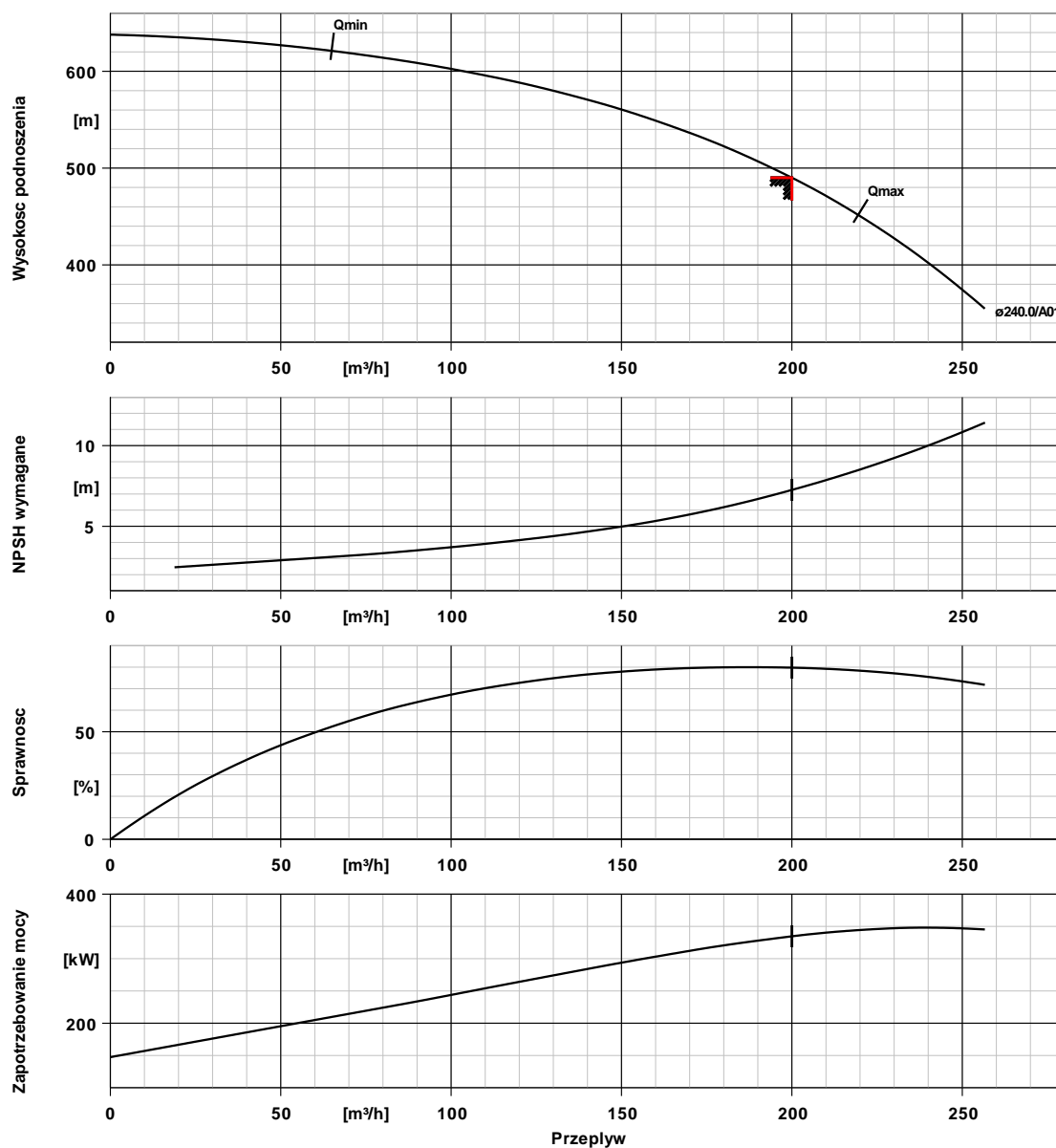
30NCD16

Nr pozycji klienta:
 Data zamówienia: 2018-05-22
 Numer dokumentu: Szybka oferta
 Ilość: 1

Liczba: ES 5632405
 Numer pozycji: 400
 Data: 2018-01-24
 Strona: 4 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1



Dane krzywej

Obroty	3116 rpm	Sprawnosc	79,8 %
Gęstość cieczy	1000 kg/m³	Moc pobierana	334,70 kW
Współczynnik lepkości	1,79 mm²/s	NPSH wymagane	7,26 m
Wydajność	200,00 m³/h	Numer krzywej	1777.407521/07 GG
Zadana wydajność	200,00 m³/h	Srednica wirnika	240,0 mm
Wysokosc podnoszenia	490,10 m	Normy odbiorowe	Brak, tolerancje wg ISO
Zadana wysokosc podnoszenia	490,00 m		9906 klasa 3B; ponizej 10 kW wg § 4.4.2

Nr pozycji klienta:

Data zamówienia: 2018-05-22

Numer dokumentu: Szybka oferta

Ilość: 1

Liczba: ES 5632405

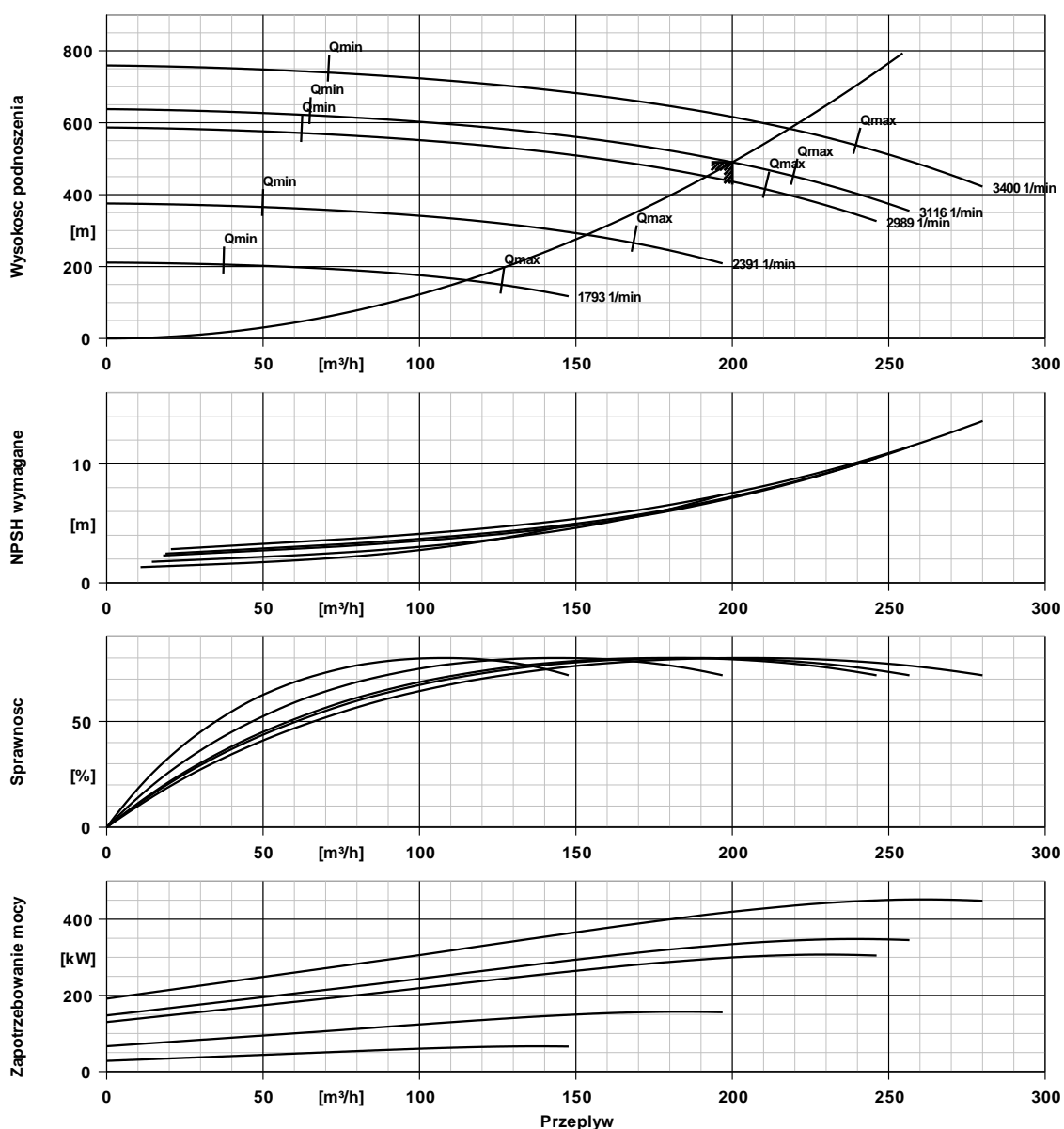
Numer pozycji: 400

Data: 2018-01-24

Strona: 5 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1



Dane krzywej

Gęstość cieczy 1000 kg/m^3
 Współczynnik lepkości 1,79 mm^2/s
 Wydajność 200,00 m^3/h
 Zadana wydajność 200,00 m^3/h

Wysokosc podnoszenia 490,10 m
 Zadana wysokosc podnoszenia 490,00 m
 Efektywna srednica wirnika 240,0 mm

Wymiary agregatu



Nr pozycji klienta:

Data zamówienia: 2018-05-22

Numer dokumentu: Szybka oferta

Ilość: 1

Liczba: ES 5632405

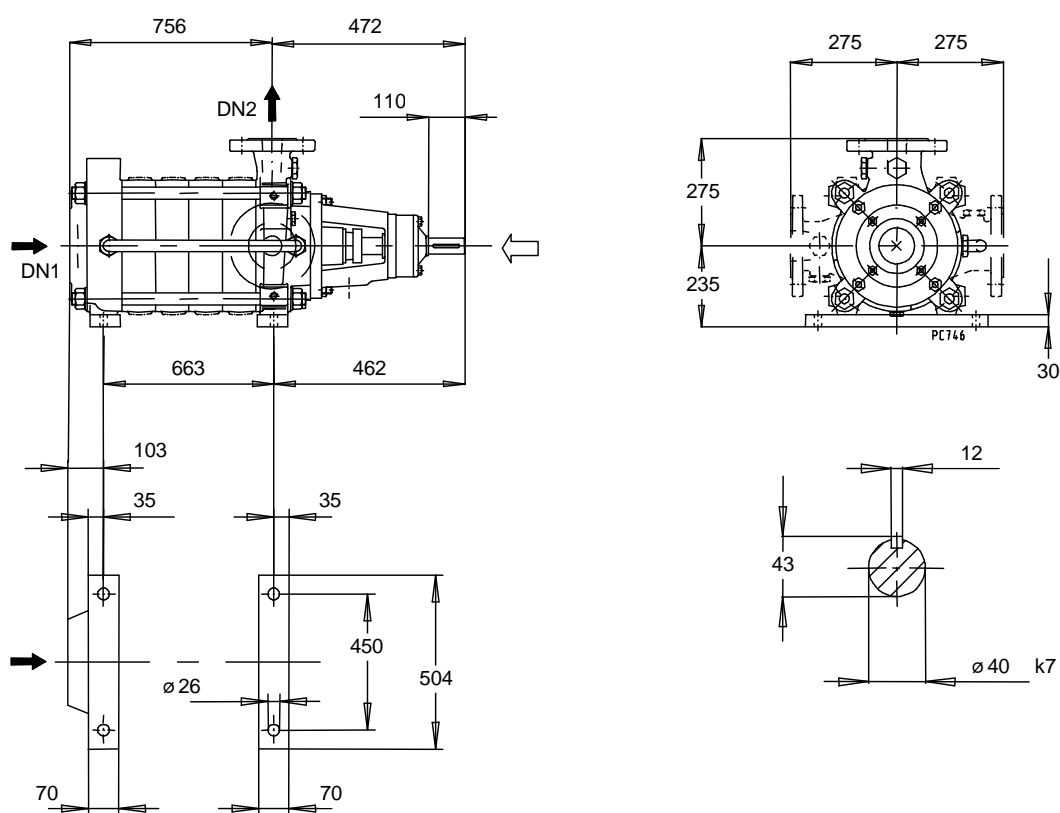
Numer pozycji: 400

Data: 2018-01-24

Strona: 6 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1



Schematy nie są wg skali

Wymiary w mm

Silnik

Nie zawiera się w zakresie dostawy
Wielkość silnika 355L
Moc silnika 400,00 kW
Liczba biegunów silnika 2
Obroty 2989 rpm

Przyłącza

Nominalna średnica ssawna DN1	DN 150 / EN 1092-1
Średnica nominalna DN2 króćca tłoczno	DN 100 / EN 1092-1
Nominalne ciśnienie ssania	PN 25
Ciśnienie nominalne strona tłoczna	PN 100

Waga netto

Pompa	395 kg
Całkowite	395 kg

Przewody należy podłączać bez napięcia!

Dopuszczalna odchyłka wymiarów dla osi: DIN 747

Wymiary oraz tolerancje wg: ISO 2768-m

Plan do dodatkowych przyłączy patrz na rysunek

Wymiary agregatu



Nr pozycji klienta:

Data zamówienia: 2018-05-22

Numer dokumentu: Szybka oferta

Ilość: 1

Liczba: ES 5632405

Numer pozycji: 400

Data: 2018-01-24

Strona: 7 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1

Wymiary podłączeń pompy: EN735

Wymiary bez tolerancji - części spawane: ISO 13920-B

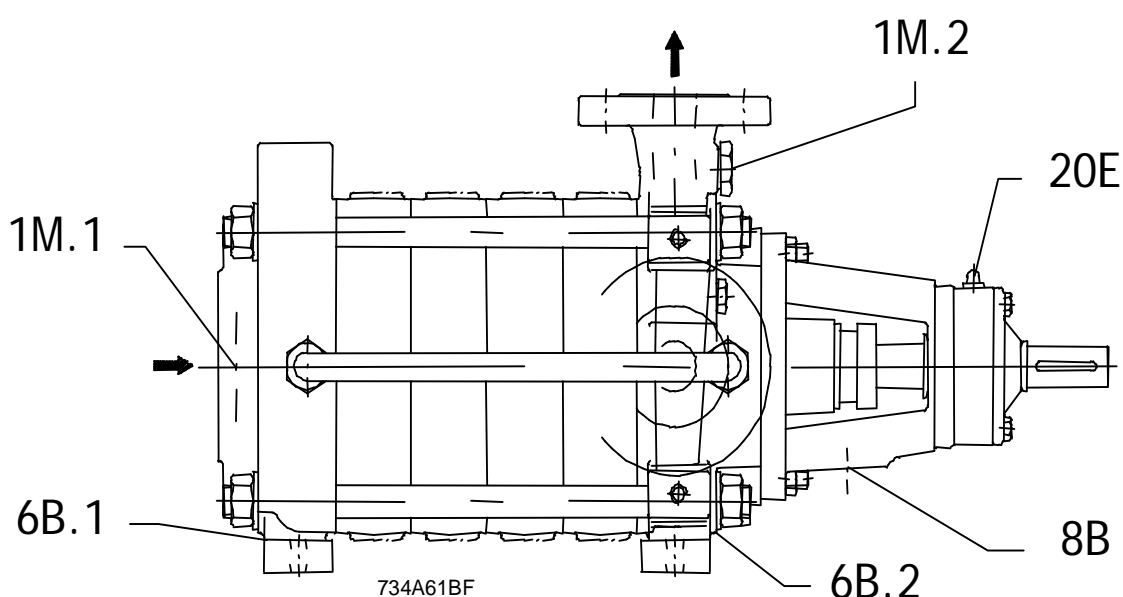
Wymiary bez tolerancji - części zeliwne: ISO 8062-CT9

Nr pozycji klienta:
 Data zamówienia: 2018-05-22
 Numer dokumentu: Szybka oferta
 Ilość: 1

Liczba: ES 5632405
 Numer pozycji: 400
 Data: 2018-01-24
 Strona: 8 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1



Przyłącza

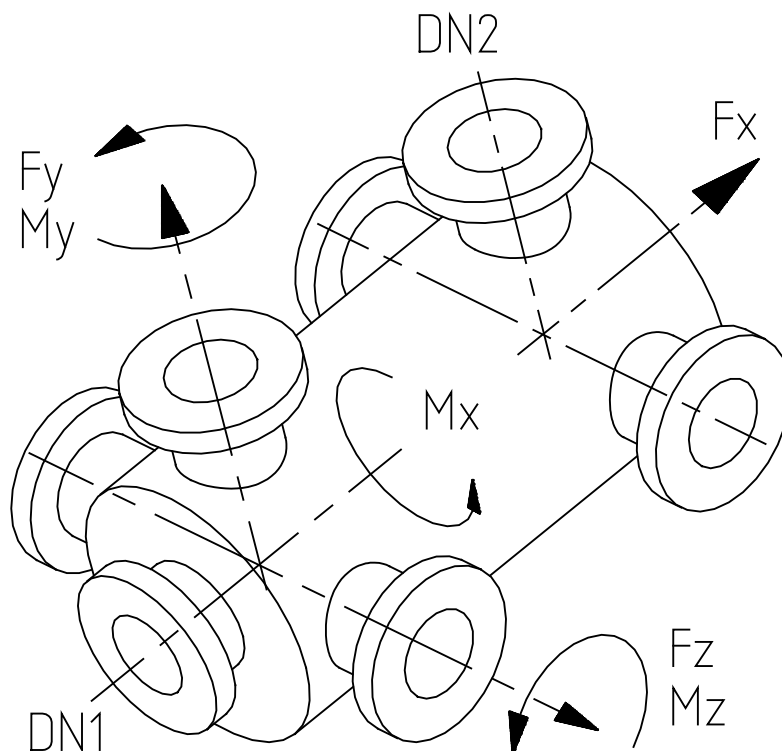
1 M.1 Manometr - podłączenie	G 1/2	Owiercony i zatkany
1 M.2 Manometr - podłączenie	G 1/2	Owiercony i zatkany
6B.1 Odwodnienie pompy	G 1/2	Owiercony i zatkany
6B.2 Opróżnianie pompy z pompowanej cieczy	G 1/2	Owiercony i zatkany
8B odprowadzenie przecieków	Rp 3/8	Owiercony
20E złączka smarowania		zamontowane w fabryce

Nr pozycji klienta:
 Data zamówienia: 2018-05-22
 Numer dokumentu: Szybka oferta
 Ilość: 1

Liczba: ES 5632405
 Numer pozycji: 400
 Data: 2018-01-24
 Strona: 9 / 9

Multitec A 100/ 7-8.1 27.167

Numer wersji: 1



Schematy nie są wg skali

Graniczne wartości sił i momentów

Króciec ssawny Ustawienie krócca ssącego		Króciec tłoczny Ustawienie krócca tłoczego	
osiowy		górną (0°/360°)	
Fx s	3110 N	Fx d	1420 N
Fy s	2050 N	Fy d	1780 N
Fz s	2490 N	Fz d	1160 N
Mx s	2295 Nm	Mx d	1330 Nm
My s	1765 Nm	My d	1000 Nm
Mz s	1175 Nm	Mz d	685 Nm

Ważny dla temperatury 0,0 °C
 Króćce ssawne i tłoczne muszą być rozważane oddzielnie.