

Ropczyce 2009-05-07

OPINIA NR G.7442/164/2009

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **PB-projekt kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami, przepompowniami ścieków z zasilaniem elektroenergetycznym kablowym w m. Ropczyce-Czekaj.**

dla: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "RESKO" Sp. z o.o.**

adres: **ul. Boya-Żeleńskiego 23**

35-959 Rzeszów

na zlecenie z dnia: **2009-03-27**

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2009-03-27**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Ropczyce

Gmina: **Ropczyce**

Na podstawie decyzji Burmistrza Ropczyc
nr GP.7331/40/2008 z dnia 2008.07.01.

Inwestor: **Gmina Ropczyce, 39-100 Ropczyce, ul. Krisego 1**

Data posiedzenia **31.03.2009.**

Uwagi i zalecenia :

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony projekt podpisany i opieczętowny.
2. Uzgodnienie ZUDP zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
3. Uzgodnienie traci ważność w przypadku ,gdy inwestor albo organ administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
4. Wszystkie zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
5. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji, a po zrealizowaniu (przed zasypianiem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
6. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
7. Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (art. 15, tekst jedn. Dz. U. z 2005r. Nr 240 poz. 2027).

8. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie oraz zgłosić do odbioru użytkownikowi sieci.
9. Uzgodnienie ZUDP nie zwalnia z konieczności wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.
10. TP S.A. - prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z siecią teletechniczną podziemną wykonać ręcznie i wyłącznie pod nadzorem pracownika TP. Odebrać protokołem przed zasypaniem.
11. RDE Mielec - projekt zasilania przepompowni ścieków uzgodnić z RDG Mielec. Prace ziemne w pobliżu istniejących kabli energetycznych wykonać ręcznie i pod nadzorem PE Ropczyce.
12. PZMiUW Inspektorat Dębicko-Ropczycki Biuro Terenowe w Ropczycach uzyskać opinię - występują tereny zmeliorowane.
13. ZG - uzgodnić branżowo w RDG Sędziszów Młp.
14. PZDW Rzeszów - uzgodnić w RDG Mielec.
15. WDP - uzgodnić w Wydziale Dróg Powiatowych w Ropczycach.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W ROPCZYCACH W SKŁADZIE:

I. PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| 1. Starostwo Powiatowe w Ropczycach
Wydział Geodezji i Gospodarki
Gruntami | Zofia Walczyk | podpis nieczyt. |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|

II. CZŁONKOWIE ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 1. Starostwo Powiatowe w Ropczycach
Wydział Architektury Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej | Danuta Gałarska | podpis nieczyt. |
| 2. Powiatowy Inspektorat
Nadzoru Budowlanego w Ropczycach | Stanisław Sierakowski | podpis nieczyt. |
| 3. Starostwo Powiatowe w Ropczycach
Wydział Dróg Powiatowych | | |

III. KONSULTANCI OBECNI NA POSIEDZENIU

- | | | |
|------------------------------|------------|-----------------|
| 1. GDDKiA | | podpis nieczyt. |
| 2. PUK sp. z o.o. Ropczyce | -J. Miąso | |
| 3. PGKiM w Sędziszowie Młp | | |
| 4. PZMiUW I. Ropczyce | -W. Feret | podpis nieczyt. |
| 5. ZG Rzeszów | -H. Wojton | podpis nieczyt. |
| 6. TP S.A. Rzeszów | -T. Mularz | podpis nieczyt. |
| 7. ZE RE Mielec | -A. Surdej | podpis nieczyt. |
| 8. Telenet Południe S.A. | | |
| 9. ZUK Ostrów | | |
| 10. OGP GAZ-SYSTEM o. Tarnów | | |
| 11. UMiG Sędziszów Młp. | | |



OPINIA NR G.7442/377/2009

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **PB-zmiana przebiegu kabla elektroenergetycznego wraz z przewodami przekazywania danych do przepompowni ścieków, przebudowa istniejącego wodociągu na odc.a-b, projekt dojazdu do przepompowni - aneks do opinii G.7442/164/2009.**

dla: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "RESKO" Sp. z o.o.**

adres: **ul. Boya-Żeleńskiego 23**

35-959 Rzeszów

na zlecenie z dnia: **2009-06-19**

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2009-06-19**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Ropczyce-Pietrzejowa

Gmina: **Ropczyce**

Na podstawie decyzji Burmistrza Ropczyc
nr GP.7331/40/2009 z dnia 2009.05.07.

Inwestor: Gmina Ropczyce, 39-100 Ropczyce, ul. Krisego 1

Data posiedzenia 23.06.2009.

Uwagi i zalecenia :

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony projekt podpisany i opieczetowany.
2. Uzgodnienie ZUDP zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
3. Uzgodnienie traci ważność w przypadku ,gdy inwestor albo organ administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
4. Wszystkie zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
5. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji, a po zrealizowaniu (przed zasypaniem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
6. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

7. Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (art. 15, tekst jedn. Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027).
8. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie oraz zgłosić do odbioru użytkownikowi sieci.
9. Uzgodnienie ZUDP nie zwalnia z konieczności wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.
10. PZMiUW - zachować warunki zawarte w opinii JRo-EM-505/55/09 z dnia 05.05.2009r.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W ROPCZYCACH W SKŁADZIE:

I. PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| 1. Starostwo Powiatowe w Ropczycach
Wydział Geodezji i Gospodarki
Grunтами | Zofia Walczyk | podpis nieczyt. |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|

II. CZŁONKOWIE ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| 1. Starostwo Powiatowe w Ropczycach
Wydział Architektury Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej | Kot Wiesław | podpis nieczyt. |
| 2. Powiatowy Inspektorat
Nadzoru Budowlanego w Ropczycach | Anna Pokrywka | podpis nieczyt. |
| 3. Starostwo Powiatowe w Ropczycach
Wydział Dróg Powiatowych | | |

III. KONSULTANCI OBECNI NA POSIEDZENIU

- | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------|
| 1. GDDKiA | | |
| 2. PUK sp. z o.o. Ropczyce | -J. Miąso | podpis nieczyt. |
| 3. PGKiM w Sędziszowie Młp | | |
| 4. PZMiUW I. Ropczyce | -R. Gwizdak | podpis nieczyt. |
| 5. ZG Rzeszów | -H. Wojton | podpis nieczyt. |
| 6. TP S.A. Rzeszów | -T. Mularz | podpis nieczyt. |
| 7. ZE RE Mielec | -A. Surdej | podpis nieczyt. |
| 8. Telenet Południe S.A. | | |
| 9. ZUK Ostrów | | |
| 10. OGP GAZ-SYSTEM o. Tarnów | | |
| 11. UMiG Sędziszów Młp. | | |

z up. Starosty
mgr inż. Zofia Walczyk
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
GEODEZJI I GOSPODARKI GRUNTAMI
PRZEWODNICZĄCY ZUDP

IRo-EM-505/55/09

Ropczyce 05.05.2009

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
„RESKO” Sp. z o. o.
35-959 Rzeszów
ul. Boya – Żeleńskiego 23

Dotyczy: opinia do projektu budowy kanalizacji sanitarnej w m. Ropczyce-Czekaj

1. Trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej przebiega przez rowy i tereny zdrenowane.
2. Przekroczenie przez rowy (na mapach w skali 1:500 oznaczono kolorem czerwonym) wykonać na głębokości min. 1,0m. pod ich dnem i skarpami uwzględniając zamulenie.
3. Rowy przywrócić do stanu pierwotnego. Miejsce przekopu zasypać ziemią z ubiciem i trwale ubezpieczyć na długości 2,0m przed i za przekroczeniem
4. Miejsce przejść wszystkich cieków wodnych trwale oznakować na obu brzegach słupkami betonowymi pomalowanymi w odpowiednim kolorze. Administrator kanalizacji zobowiązany jest do uzupełniania oznakowań (słupków betonowych) w razie ich zniszczenia. W przypadku braku oznakowań administrator cieków wodnych nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie sieci kanalizacyjnej podczas wykonywania robót na tych ciekach.
5. Tereny zdrenowane na mapach w skali 1:500 nakreślono kolorem brązowym.
6. Przekroczenie terenów zdrenowanych – roboty wykonywać ręcznie, lub mechanicznie do 0,6m. głębokości z dokopem ręcznym. W przypadku uszkodzenia sieci drenarskiej natychmiast zabezpieczyć ją przed zamuleniem a następnie naprawić na własny koszt pod nadzorem pracownika tut. Inspektoratu lub zlecić naprawę Rejowego Związku Spółek Wodnych w Ropczycach jako wyspecjalizowanej jednostce utrzymującej te urządzenia w sprawności.
7. Każdorazowe przejście przez rowy i tereny zdrenowane zgłosić **przed zasypaniem** do tut. Inspektoratu celem sprawdzenia w/w zaleceń i dokonanie protokolarnego odbioru.
8. Wszelkie uszkodzenia urządzeń melioracyjnych spowodowane robotami inwestycyjnymi lub wadliwie wykonaną naprawą lub zabezpieczeniem będą w całości obciążać inwestora robót.
9. W w/w opinię łącznie z zaznaczeniem na mapach urządzeń melioracyjnych zaopatrzyć każdy egzemplarz dokumentacji.
10. Niniejszą opinię należy ująć w decyzji w decyzji pozwolenia na budowę.

Otrzymują:

1. Adresat
2. U.M. Ropczyce
3. Starostwo Powiatowe Wydz. Budow. Ropczyce
4. a/a

INSPEKTORAT
Dębicko-Ropczycki
[Podpis]
Roman Sierżant

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Rzeszowie
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów
tel. 017 865 92 19, faks 017 865 92 23

Rejon Dystrybucji Gazu Sędziszów

Ul. Księżomost 37, 39-120 Sędziszów Małopolski
tel. (17) 222 98 10, fax (17) 222 98 15
rdg.siedziszow@rzeszow.ksg.pl

P.P.U. „RESKO” Sp. z o.o.
Ul. Boya – Żeleńskiego 23
35-959 Rzeszów

Wasz znak:

Nasz znak: KSGIII/RDG/68e/3/4/2009

Sędziszów Młp., 2009-06-05

Dot.: uzgodnienia projektu budowlanego pn. „Kanalizacja sanitarna dla miasta Ropczyce – Oś. Czekał”.

KSG sp. z o.o. w Tarnowie, Oddział – Zakład Gazowniczy w Rzeszowie, Rejon Dystrybucji Gazu Sędziszów w odpowiedzi na pismo znak TP/191/09 z dnia 18.05.2009 r. uzgadnia projekt budowlany pn. „Kanalizacja sanitarna dla miasta Ropczyce – Oś. Czekał” na niżej podanych warunkach:

1. Przed rozpoczęciem prac w terenie uzyskać pozwolenie na budowę.
2. Tyczenie trasy w terenie przy liniowych zbliżeniach kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci gazowej dokonać w obecności pracownika RDG Sędziszów, po dokładnym zlokalizowaniu przebiegu sieci gazowej.
3. Minimalne odległości przewodów kanalizacji sanitarnej od czynnej sieci gazowej zachować zgodnie z Dz. U. nr 139/95 z dnia 1995-12-07 oraz z Dz. U. nr 97/01 z dnia 11.09.2001 r. Skrzyżowania przewodów kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z normą PN-91/M-34501 oraz pismem ZG Rzeszów znak: TE-34/10/02 z dnia 2002-04-24.
4. Z 14 dniowym wyprzedzeniem poinformować RDG Sędziszów o terminie rozpoczęcia robót zlecając odpłatny nadzór. W RDG Sędziszów należy przedłożyć prawomocne pozwolenie na budowę, uzgodnienia oraz podkłady mapowe z opisem poszczególnych skrzyżowań na części liniowej projektu.
5. Roboty ziemne w strefach ochronnych gazociągów wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika RDG Sędziszów.
6. Kolizje istniejących przykanalików i szamb w odniesieniu do czynnych gazociągów w trakcie przełączania do realizowanej kanalizacji sanitarnej należy zlikwidować, a następnie zgłosić do odbioru w RDG Sędziszów. Likwidację w/w kolizji należy przedstawić na inwentaryzacji powykonawczej sieci kanalizacji sanitarnej.
7. W trakcie realizacji poszczególnych odcinków sieci kanalizacyjnej należy zwrócić szczególną uwagę na różny materiał sieci gazowej i przyłączy (stal lub PE). Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca sieci kanalizacyjnej winien uzgodnić rodzaj materiału sieci gazowej z RDG Sędziszów.
8. Należy zlecić naprawy ewentualnych uszkodzeń izolacji gazociągów, które odpłatnie dokona RDG Sędziszów.
9. Do RDG Sędziszów należy złożyć egzemplarz inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji sanitarnej z zainwentaryzowanymi skrzyżowaniami, zbliżeniami z czynną siecią gazową, który jest niezbędny dla uzyskania protokołu odbioru końcowego w/w skrzyżowań lub zbliżeń.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu Sędziszów

Henryk Wojton

Ropczyce dnia 04.06.2009r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 4, art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2, ust. 3, 4, 5, 8 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych /t.j. Dz.U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm./, § 2 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481) oraz Uchwały Nr XIV/84/2004 Rady Powiatu Ropczycko – Sędziszowskiego z dnia 24 czerwca 2004r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego /Dz. U. Woj. Nr 110 z dnia 01.09.2004r./ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeksu postępowania administracyjnego /t. j. Dz. U. z 2000r. nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18.05.2009r. dotyczącego uzgodnienia projektu kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowych Nr 1286R Anastazów – Skrzyszów oraz ulicy powiatowej Nr 1362R Robotnicza w m. Ropczyce złożonego przez Inwestora:

URZĄD GMINY Ropczyce

39-100 Ropczyce

Zwanego w treści decyzji stroną

zezwałam:

stronie na:

- **umieszczenie kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym**
- a) **drogi powiatowej Nr 1286R Anastazów – Skrzyszów (3 przekroczenia)**
- b) **ulicy powiatowej Nr 1362R Robotnicza (2 przekroczenia)**
zgodnie z przedstawioną dokumentacją p.n. „ Kanalizacja sanitarna dla m. Ropczyce – Osiedle Czekaj wraz z przepompowniami ścieków i ich zasilaniem energetycznym” opracowaną przez mgr inż. Stanisława Chudzicki nr upr. 107/98 **na działkach o nr ewid. 1780,1759,1854 będących własnością Zarządu Dróg Powiatowych i stanowiących część pasa drogowego w/w dróg powiatowych.**

na następujących warunkach:

1. *Przekroczenia drogi wykonać metodą przewiertu sterowanego (bez naruszenia jezdni) w rurach ochronnych posadowionych na głębokości min. 1,8 m. poniżej poziomu nawierzchni jezdni oraz min. 1.0 m. poniżej dna rowu przydrożnego (uwzględnić zamulenie rowu).*
2. *Wydane zezwolenie nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, stanowi jedynie dowód, że strona tj. **Gmina Ropczyce posiada prawo do dysponowania nieruchomościami gruntowymi o nr ewid. 1780, 1759, 1854, określonymi w niniejszej decyzji, na cele budowlane .***
3. ***Za umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym będzie***

pobrana opłata roczna za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, która będzie naliczona i pobrana w drodze decyzji administracyjnej przez zarządcę drogi przy udzieleniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót określonych w sentencji niniejszej decyzji, zgodnie z art. 40 ust. 2, 3, 5 i ust. 11 ustawy o drogach publicznych.

4. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego koszt tego przełożenia będzie ponosił:
- a) zarządca drogi – w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych urządzenia lub obiektu,
 - b) właściciel urządzenia lub obiektu w przypadku, gdy:
 - okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,
 - na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu lub obiekcie.
4. **Niniejsza decyzja upoważnia stronę do przedstawienia właściwym organom jako prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.**

UZASADNIENIE

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.)

Zgodnie z art. 39 ust.1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. ustawy, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie urządzeń drogowych pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków. *Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki podane w Uchwale Nr XIV/84/2004 Rady Powiatu Ropczycko – Sędziszowskiego z dnia 24 czerwca 2004r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego /Dz. U. Woj. Nr 110 z dnia 01.09.2004r./, których zarządcą jest Zarząd Powiatu Ropczycko-Sędziszowskiego.*

Decyzja jest zgodna z wolą strony. W związku z planowaną przez Inwestora realizacją zadania polegającego na umieszczeniu w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1286R Anastazów – Skrzyszów oraz ulicy powiatowej Nr 1362R Robotnicza w m. Ropczyce kanalizacji sanitarnej, strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego winna wystąpić do Starostwa Powiatowego w Ropczycach (Wydział Dróg) ul. Konopnickiej 5, o wydanie decyzji administracyjnej na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat, załączając:

1. Prawomocne pozwolenie na budowę.

2. Projekt organizacji i zabezpieczenia robót w czasie wykonywania robót. Projekt ten winien spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach /Dz.U. Nr 177 poz.1729/ - (jeśli wymagane)
3. Przekrój poprzeczny drogi w miejscu przekroczenia
4. Harmonogram robót w pasie drogowym umożliwiający wykonanie ich w określonym terminie.
5. Wypis i wyrys z ewidencji gruntów
6. Opinię ZUDP
7. Oświadczenie na ile lat urządzenie ma pozostać w pasie drogowym – np. 5 lat

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z częścią III ust. 44, kol.4, pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (jedn. tekst Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz.1635)

z up. STAROSTY
Stanisław Ziemiński
WICESTAROSTA

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.

39-100 Ropczyce, ul. Przemysłowa 12
CENTRALA - tel./fax (017) 22-18-296, 22-18-298

ŚWIADCZY USŁUGI W ZAKRESIE:

Robót budowlanych:

- sieci wodno.-kan.,
- stany surowe budynków,
- układanie kostki brukowej,
- nadzory budowlane,
- porady budowlane,
- inne roboty budowlane według zleceń.

Wodociągów i kanalizacji:

- oczyszczania ścieków,
- projekty sieci wodno.-kan.,
- unieszkodliwiania osadów komunalnych,
- ciśnieniowe czyszczenie sieci kanalizacyjnych.

Usług komunalnych:

- wywozu nieczystości stałych i płynnych,
- sprzątanie placów, ulic i chodników,
- koszenie trawy,
- usługi transportowe,
- usługi sprzętowe.

Sąd Rejonowy
Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego w Rzeszowie
Nr KRS 0000127016
Kapitał zakładowy-7 000 000, 00 PLN

DWK 507/32/2009

Ropczyce 03-01-2009

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
„RESKO” Sp. z o.o.
ul. Boya Żeleńskiego 23
35-959 Rzeszów

Dotyczy : Uzgodnienia projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej dla m. Ropczyce - Osiedle dz. Czekaj

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Ropczycach uzgadnia przedłożony projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami oraz dwoma przepompowniami ścieków dla Osiedla Czekaj Ropczycach z następującymi uwagami:

1. Zaprojektować dojazd do projektowanej przepompowni PC-2 zlokalizowanej na terenie oczyszczalni.
2. Projektowane przepompownie ścieków oznaczyć symbolem PC-4 i PC-5 z uwagi na istniejące już przepompownie PC1, PC2, PC3
3. W miejscu włączenia do istniejącego kolektora \varnothing 400 na terenie oczyszczalni istniejącą studnię rewizyjną przebudować na studnię betonową \varnothing 1200 mm.
4. Termin wykonania robót budowlanych na terenie oczyszczalni uzgodnić w PUK z 7-dniowym wyprzedzeniem.

Otrzymują:

1. ADRESAT
2. A/A M.J.

PREZES Zarządu

mgr inż. Janusz Środa



METALCHEM-WARSZAWA SPÓŁKA AKCYJNA

ADRES:
ul. Studzienna 7a
01-259 Warszawa
www.metalchemsa.pl
e-mail: metalchem@metalchemsa.pl



ZARZĄD:
– jednoosobowy

NIP: 527-020-40-40
Regon: 012100778
KRS: 0000089044

KONTO:
Kredyt Bank S.A.
I O/Warszawa
21 15 00 10 12 12 10
1000 5727 0000



PRODUKUJEMY:

- pompy zatapialne do ścieków
- zbiornikowe przepompownie ścieków
- strumienice do napowietrzania ścieków

Centrala:
(022)837-12-70
Sekretariat:
(022)836-07-61
Dz. Handlowy:
(022)836-49-22
Fax:
(022)836-89-50

Fax Nr: (0-17) 852-12-30
E-mail: resko.rzeszow@wp.pl
Do: RESKO

Data: 12.01.2009

Nr: NT/ 18B /09

35-959 Rzeszów
ul. Boya Żelenskiego 23
P.T. Pan mgr inż. Tadeusz Dworzański

DOTYCZY: WYNIKI DOBORU ORAZ OFERTA CENOWA DLA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW „ROPCZYCE”

Dziękujemy za zapytanie ofertowe skierowane do naszej firmy.
Na podstawie otrzymanych materiałów oferujemy Państwu dostawę przepompowni ścieków typu „METALCHEM” z następującym wyposażeniem:

- ze zbiornikiem z polimerobetonu z dostawą na plac budowy,
- pompy Metalchem + kolana sprzęgające wraz z podstawami (żeliwo epoxy),
- armaturę kpl: zasuwy odcinające, zawory zwrotne (korpusy żeliwne),
- piony tłoczne ze stali kwasoodpornej (kolnierze aluminiowe powlekane);
- prowadnice pomp ze stali kwasoodpornej;
- złącza śrubowe ze stali kwasoodpornej;
- konstrukcje stalowe ze stali kwasoodpornej: wspornik rozdzielniczy, włącz prostokątny z kratą bezpieczeństwa zamykany na kłódkę zabezpieczony przed przypadkowym opadnięciem, pomost obsługowy z ażurową kratą przeciwpoślizgową wykonaną z tworzywa, drabina do zejścia na dno zbiornika;
- kominki wentylacyjne nawiewny i wywiewny z PVC (zabezpieczone przed wrzuceniem do pompowni ciał stałych);
- nasada strażacka Ø52,
- deflektor tłumiący napływ ze stali kwasoodpornej;
- łańcuchy pomp i pływaków ze stali kwasoodpornej;
- kpl. układ sterowania Metalchem typ RZS, z obudową ARIA wykonaną z niepalnego tworzywa poliestrowego firmy GENERAL ELECTRIC POWER CONTROLS umieszczoną na lub obok przepompowni. Rozdzielnice wykonywane są ze sterownikiem mikroprocesorowym typu SP produkcji Metalchem lub w wersji analogowej. Standardowe wyposażenie rozdzielnic elektrycznej obejmuje:
 - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowoprądowy;
 - zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdej z pomp;
 - zabezpieczenie przeciw zanikowi i zamianie kolejności faz (czujnik zaniku i asymetrii faz)
 - zabezpieczenie pomp obwodem sterującym tzw. 1-2 (szeregowo połączone w pompie wyłączniki termiczne i wyłącznik wilgotnościowy);
 - zabezpieczenie pomp przed pracą w „suchobiegu”;
 - gniazdo serwisowe 230V;
 - licznik czasu pracy oraz liczby załączeń dla każdej z pomp;
 - sterowanie ręczne lub automatyczne;
 - sygnalizowana praca pomp;
 - akustyczno świetlna sygnalizacja awarii;

- bezpotencjałowy zbiorczy sygnał o awarii wyprowadzony na listwę zaciskową;

Rozdzielnica współpracuje z pływakowymi sygnalizatorami poziomu typu **MAC-3** wyznaczającymi:

1. **Poziom** SUCHOBIEG (blokada pracy pomp);
2. **Poziom** MIN (wyłączanie pomp);
3. **Poziom** MAX (włączanie pomp);
4. **Poziom** ALARM (włączenie sygnalizacji akustyczno-światłowej).

Układ sterowania realizuje następujące funkcje:

- naprzemienną pracę pomp;
- w przypadku jednoczesnego załączenia pomp, pompy załączają się z określonym przesunięciem czasowym (na życzenie blokada możliwości jednoczesnej pracy dwóch pomp);
- w momencie dużego napływu włącza się automatycznie druga pompa (poz. ALARM);
- w przypadku awarii jednej z pomp, pracę przepompowni przejmuje automatycznie druga pompa;
- przy sterowaniu ręcznym jest możliwość spompowania ścieków poniżej poziomu **MINIMUM**;
- przełączenie pomp po 20 min. ciągłej pracy;
- po przerwie w zasilaniu układ zapewnia kontynuację procesu pompowania bez konieczności ponownego ustawienia parametrów pracy.

Dodatkowo w rozdzielniczy elektrycznej zabudujemy gniazdo z przełącznikiem do zasilania z agregatu prądotwórczego.

Rozdzielnica będzie przystosowana do zabudowy w przyszłości systemu powiadamiania o stanach alarmowych w przepompowni.

- **Dostawa loco budowa**, montaż wewnętrzny, uruchomienie, autoryzacja i przeszkolenie obsługi.

Pompy i kpl. przepompownie METALCHEM posiadają APROBATĘ TECHNICZNĄ COBRTI INSTAL stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie.

Cena (loco budowa) i zakres dostawy poszczególnych przepompowni przedstawiają się następująco:

1. **Przepompownia „Ropczyce Pc-1”** ^{Pc-4} o oznaczeniu PMS-2x08-24V-12x47,5 PMB
 - zbiornik ϕ 1200 x 4750 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
 - pompy MS1-24Z o mocy 2,2 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
 - konstrukcje stalowe jak w opisie,
 - układ sterowania jak w opisie,
 - montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 37.500 zł + VAT.

2. **Przepompownia „Ropczyce Pc-2”** ^{Pc-5} o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x73 PMB
 - zbiornik ϕ 1200 x 7300 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
 - pompy MS1-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
 - konstrukcje stalowe jak w opisie,
 - układ sterowania jak w opisie,
 - montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 44.600 zł + VAT.

3. **Przepompownia „Ropczyce Pm-1”** o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x37 PMB
 - zbiornik ϕ 1200 x 3700 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
 - pompy MS1-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
 - konstrukcje stalowe jak w opisie,
 - układ sterowania jak w opisie,
 - montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 35.100 zł + VAT.

4. **Przepompownia „Ropczyce Pm-2”** o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x40 PMB
- zbiornik ϕ 1200 x 4000 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
 - pompy MSI-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
 - konstrukcje stalowe jak w opisie,
 - układ sterowania jak w opisie,
 - montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 35.600 zł + VAT.

5. **Przepompownia „Ropczyce Pm-3”** o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x41 PMB
- zbiornik ϕ 1200 x 4100 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
 - pompy MSI-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
 - konstrukcje stalowe jak w opisie,
 - układ sterowania jak w opisie,
 - montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 35.700 zł + VAT.

6. **Przepompownia „Ropczyce Pm-4”** o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x45 PMB
- zbiornik ϕ 1200 x 4500 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
 - pompy MSI-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
 - konstrukcje stalowe jak w opisie,
 - układ sterowania jak w opisie,
 - montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 36.500 zł + VAT.

Pragniemy zwrócić uwagę, że przy dostawie kompletnej przepompowni (wraz z montażem wykonanym przez ekipę serwisową „Metalchemu”) udzielamy 30 miesięcy gwarancji na zaoferowane pompy i układ sterowania (licząc od daty uruchomienia przepompowni).

Terminy realizacji:

- dostawa zbiornika na plac budowy ok. 3 tyg. od podpisania umowy i przekazaniu niezbędnych założeń; za dostawę zbiorników odpowiada Witold Kowalski tel: 509-874-189.
- montaż wewnętrzny i uruchomienie przepompowni wykonuje ekipa serwisowa „METALCHEMU” w terminie uzgodnionym z Szefem Produkcji tel. (0-22) 837-12-70 w. 21 lub 502-209-801.

Warunki płatności (terminy płatności do uzgodnienia), gwarancji i serwisu oraz komplet zadań do wykonania przez inwestora podajemy w załączniku do oferty, który stanowi integralną jej część.

Oferta powyższa jest ważna 90 dni.

W razie zmiany danych wyjściowych oferta techniczno-cenowa może ulec zmianie.

Kontakt: Krzysztof Wilanowski tel. (0-22) 837-12-70 w. 35; 502-648-588.

e-mail: kwilanowski@metalchemsa.pl

Załączniki:

1. Załącznik do oferty.
2. Raport z programu doboru.
3. Szkice pierścieni dociążających.

Z poważaniem

Krzysztof Wilanowski



METALCHEM-WARSZAWA

SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Studzienna 7a

01-259 Warszawa

http://www.metalchemsa.pl

e-mail: metalchem@metalchemsa.pl

tel: (0-22) 837 12 70

fax: (0-22) 836 89 50

ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-24V-12x47

PROJEKT: Ropczyce(Pc-1.tbz) Pc-4

Dane przepompowni

Maksymalny dopływ ścieków	Qs	0,64 [l/s]
Rzędna terenu	Rt	195,50 [m]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn1	192,06 [m]
Średnica rurociągu dopływowego	D1	200,00 [mm]
Kąt rurociągu dopływowego	α 1	180 [°]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn2	brak [m]
Średnica rurociągu dopływowego	D2	brak [mm]
Kąt rurociągu dopływowego	α 2	brak [°]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn3	brak [m]
Średnica rurociągu dopływowego	D3	brak [mm]
Kąt rurociągu dopływowego	α 3	brak [°]
Rzędna osi rurociągu tłocznego	Rrt	194,00 [m]
Rzędna kolektora tłocznego	Rkt	198,20 [m]
Ciśnienie w kolektorze tłocznym	P _{kt}	0,00 [MPa]
Rzędna posadowienia	Kp	190,95 [m]
Zbiornik		
Wysokość zbiornika	H _z	4,75 [m]
Średnica zbiornika	D _w	1,20 [m]

Wymagane parametry pompy

Liczba pomp	2,00 [-]	
Wydajność	4,00 [l/s]	
Podnoszenie	11,89 [m]	
Typ pompy: MS1-24Z		
Wydajność nominalna	11,00 [l/s]	
Nominalna wysokość podnoszenia	8,70 [m]	
Nominalna moc silnika napędowego	2,20 [kW]	
Obroty pompy	1380,00 [obr/min]	
Dopuszczalna liczba włączeń pompy	14,68 [1/h]	
Liczba włączeń pompy w przepompowni	4,32 [1/h]	
Rzędna poziomu alarmowego	Ra	192,05 [m]
Rzędna górnego poziomu ścieków	Rmax	191,65 [m]
Rzędna dolnego poziomu ścieków	Rmin	191,45 [m]
Rzędna dna zbiornika	Rd	191,05 [m]
Objętość retencyjna czynna	Vret	0,23 [m ³]
Czas napełniania	TP	5,89 [min]
Wysokość retencyjna	F	0,20 [m]
Zapewnienie alarmowe	G	0,40 [m]

Rzeczywiste parametry pracy

	1 pompa	2 pompy
Wydajność całkowita przepompowni	4,22	4,45 [l/s]
Wydajność pompy	4,22	2,22 [l/s]
Rzeczywista wysokość podnoszenie	12,48	12,99 [m]
Całkowita moc pobierana z sieci	2,64	5,01 [kW]
Sprawność agregatu	0,20	0,12 [-]
Czas pompowania	1,05	0,99 [min]
Zużycie jednostkowe energii	0,1734	0,3127 [kWh/m ³]
Koszt jednostkowy	0,0520	0,0938 [PLN/m ³]

Elementy układu tłocznego

		Wydajność obliczeniowa Q= 4,22 [l/s]		Pracuje 1 pompa	
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
Pion	Pion tłocz 80 kompl	1	80,00	0,14	0,84
1	Rura PE 90x5,4	0	79,2	0,00	0,86
2	Polska Norma	525	79,2	5,51	0,86

		Wydajność obliczeniowa Q= 4,45 [l/s]		Pracują 2 pompy	
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
Pion	Pion tłocz 80 kompl	2	80,00	0,04	0,44
1	Rura PE 90x5,4	0	79,2	0,00	0,90
2	Polska Norma	525	79,2	6,04	0,90



METALCHEM-WARSZAWA
SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Studzienna 7a
01-259 Warszawa

tel: (0-22) 837 12 70
fax: (0-22) 836 89 50

<http://www.metalchemsa.pl>

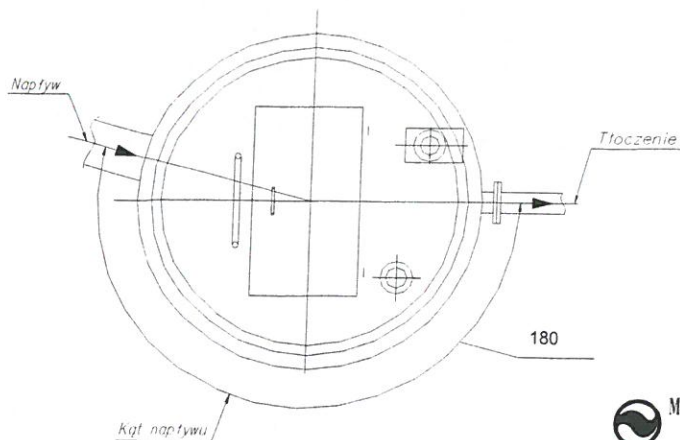
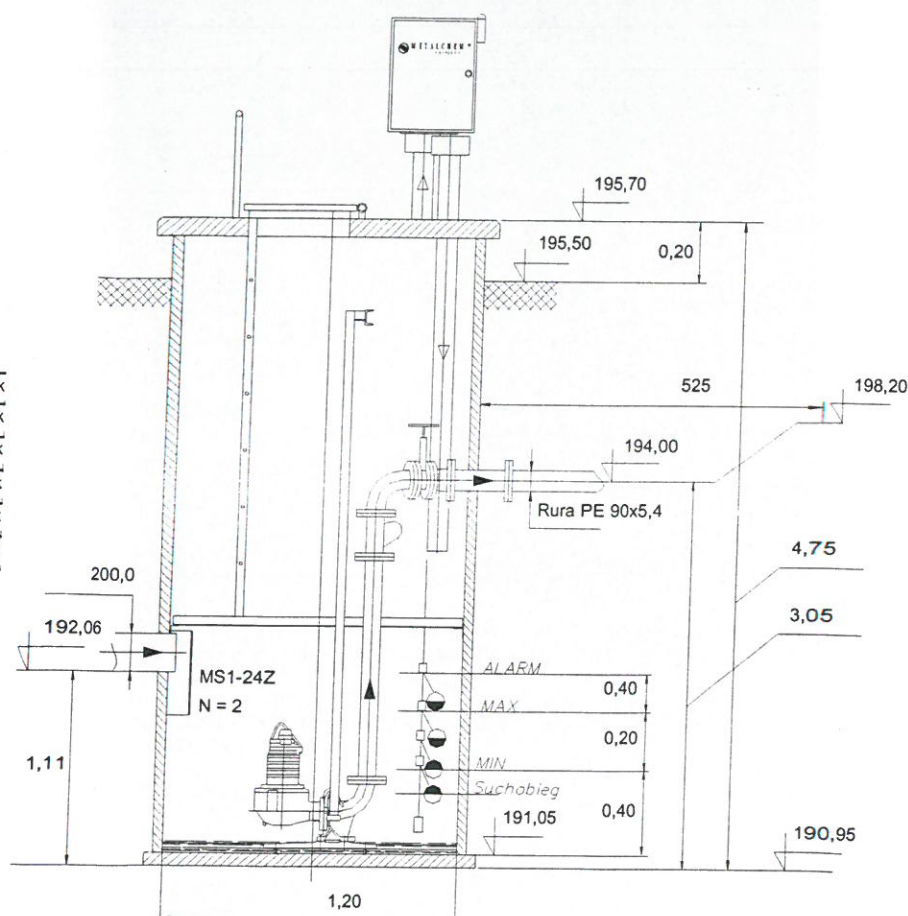
e-mail: metalchem@metalchemsa.pl

ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-24V-12x47

PROJEKT: Ropczyce (Pc-1.tbz) P_c-4

APROBATA TECHNICZNA COBRTI INSTAL Nr AT/2002-02-1204
SCHEMAT PRZEPOMPOWNI METALCHEM – zabudowa poza ciągiem komunikacyjnym

α3"	brak
0,3	brak
Rn3	brak
α2"	brak
0,2	brak
Rn2	brak



METALCHEM-WARSZAWA
SPÓŁKA AKCYJNA



METALCHEM-WARSZAWA
SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Studzienna 7a
01-259 Warszawa

<http://www.metalchemsa.pl>

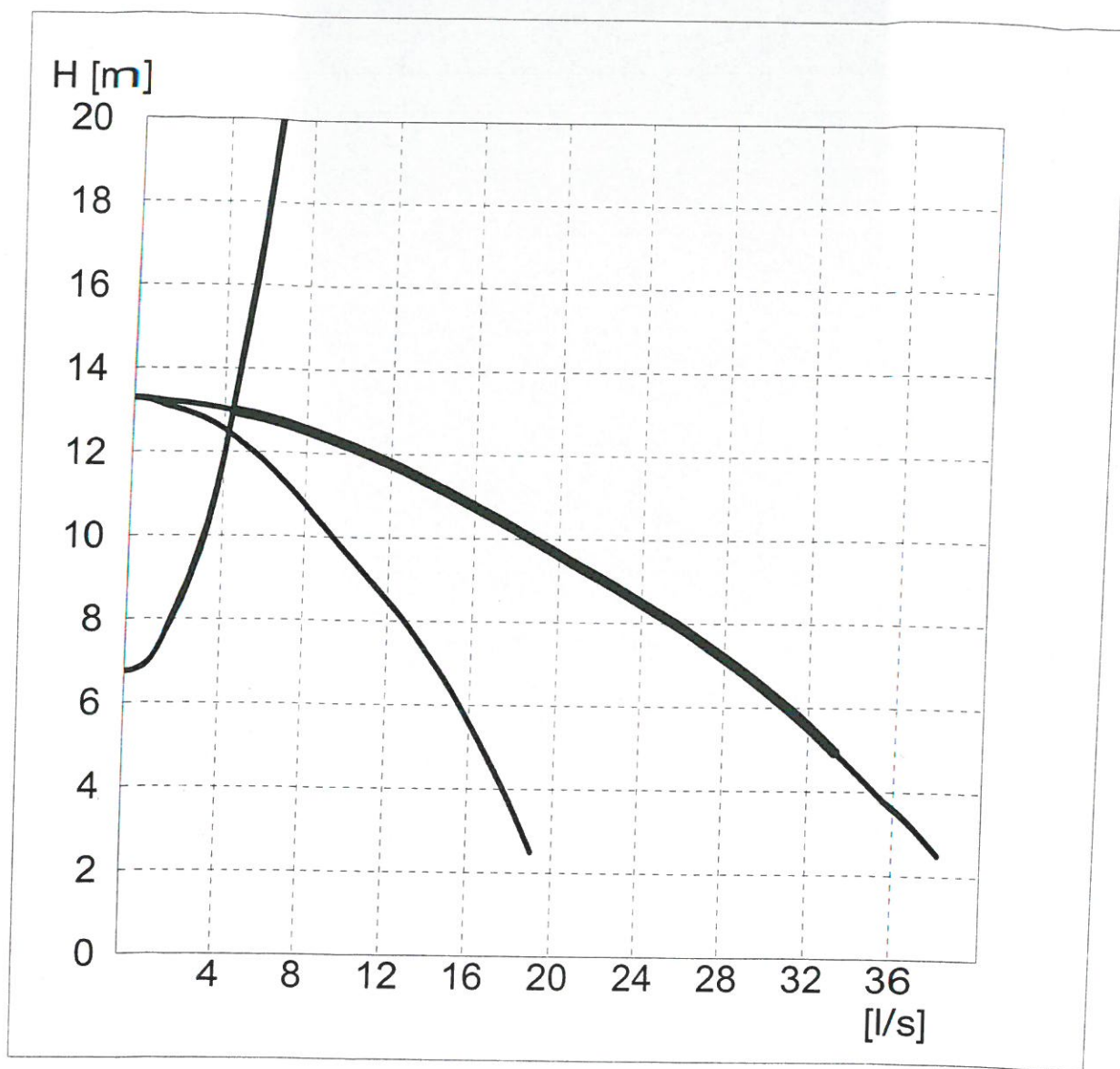
e-mail: metalchem@metalchemsa.pl

tel: (0-22) 837 12 70

fax: (0-22) 836 89 50

ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-24V-12x47

PROJEKT Ropczyce (Pc-1.tbz) p_c-4





METALCHEM-WARSZAWA

SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Studzienicza 7a

01-259 Warszawa

<http://www.metalchemsa.pl>e-mail: metalchem@metalchemsa.pl

tel: (0-22) 837 12 70

fax: (0-22) 836 89 50

ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-14M-12x73

PROJEKT: Ropczyce (Pc-2.tbz) Pc-5

Dane przepompowni

Maksymalny dopływ ścieków	Qs	3,90 [l/s]
Rzędna terenu	Rt	201,60 [m]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn1	195,66 [m]
Średnica rurociągu dopływowego	D1	200,00 [mm]
Kąt rurociągu dopływowego	α 1	180 [°]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn2	brak [m]
Średnica rurociągu dopływowego	D2	brak [mm]
Kąt rurociągu dopływowego	α 2	brak [°]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	Rn3	brak [m]
Średnica rurociągu dopływowego	D3	brak [mm]
Kąt rurociągu dopływowego	α 3	brak [°]
Rzędna osi rurociągu tłocznego	Rrt	200,10 [m]
Rzędna kolektora tłocznego	Rkt	200,20 [m]
Ciśnienie w kolektorze tłocznym	P _{kt}	0,00 [MPa]
Rzędna posadowienia	Rp	194,50 [m]

Zbiornik

Wysokość zbiornika	H _z	7,30 [m]
Średnica zbiornika	D _w	1,20 [m]

Wymagane parametry pompy

Liczba pomp	2,00 [-]
Wydajność	4,68 [l/s]
Podnoszenie	6,78 [m]

Typ pompy: MS1-14M/Z

Wydajność nominalna	8,00 [l/s]
Nominalna wysokość podnoszenia	4,80 [m]
Nominalna moc silnika napędowego	1,10 [kW]
Obroty pompy	1415,00 [obr/min]
Dopuszczalna liczba włączeń pompy	15,73 [1/h]
Liczba włączeń pompy w przepompowni	6,28 [1/h]

Rzędna poziomu alarmowego	Ra	195,65 [m]
Rzędna górnego poziomu ścieków	R _{max}	195,35 [m]
Rzędna dolnego poziomu ścieków	R _{min}	195,05 [m]
Rzędna dna zbiornika	Rd	194,65 [m]
Objętość retencyjna czynna	V _{ret}	0,34 [m ³]
Czas napełniania	T _p	1,45 [min]
Wysokość retencyjna	F	0,30 [m]
Zapasy alarmowy	G	0,30 [m]

Rzeczywiste parametry pracy

	1 pompa	2 pompy
Wydajność całkowita przepompowni	4,74	6,19 [l/s]
Wydajność pompy	4,74	3,09 [l/s]
Rzeczywista wysokość podnoszenia	6,82	7,77 [m]
Całkowita moc pobierana z sieci	1,39	2,76 [kW]
Sprawność agregatu	0,23	0,17 [-]
Czas pompowania	6,75	2,47 [min]
Zużycie jednostkowe energii	0,0817	0,1241 [kWh/m ³]
Koszt jednostkowy	0,0245	0,0372 [PLN/m ³]

Elementy układu tłocznego

Wydajność obliczeniowa Q= 4,74 [l/s] Pracuje 1 pompa

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
Pion	Pion tłocz 80 kompl	1	80,00	0,18	0,94
1	Rura PE 90x5,4	0	79,2	0,00	0,96
2	Polska Norma	115	79,2	1,48	0,96

Wydajność obliczeniowa Q= 6,19 [l/s] Pracują 2 pompy

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
Pion	Pion tłocz 80 kompl	2	80,00	0,08	0,62
1	Rura PE 90x5,4	0	79,2	0,00	1,26
2	Polska Norma	115	79,2	2,93	1,26



METALCHEM-WARSZAWA
SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Studzienna 7a
01-259 Warszawa

<http://www.metalchemsa.pl>

e-mail: metalchem@metalchemsa.pl

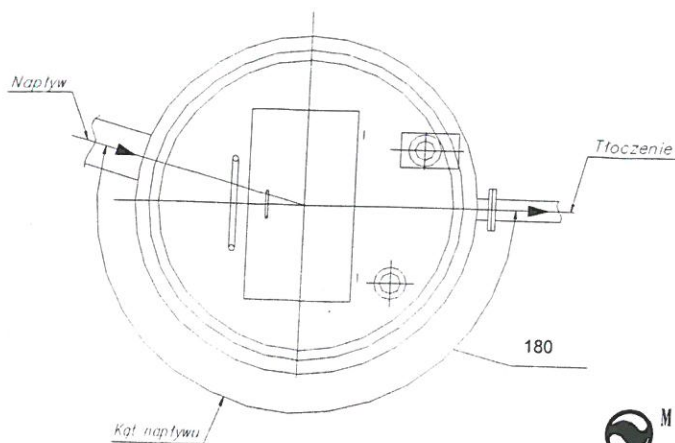
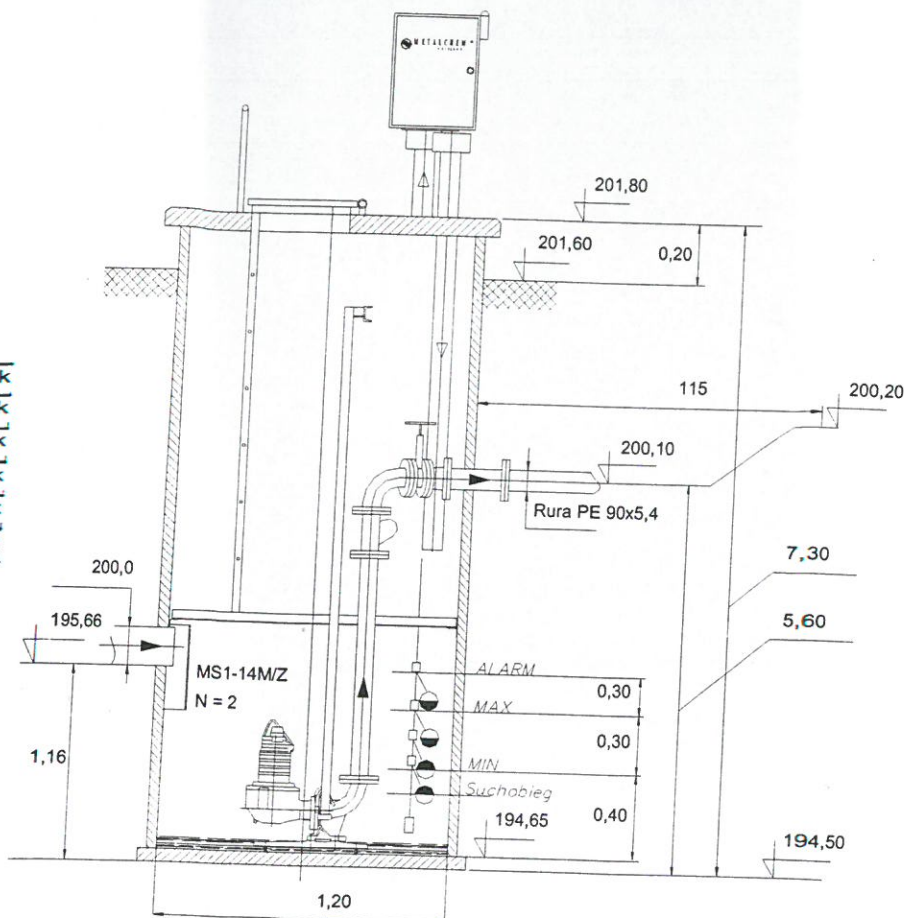
tel: (0-22) 837 12 70

fax: (0-22) 836 89 50

ZADANIE: **Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-14M-12x73**
PROJEKT: **Ropczyce (Pc-2.tbz) PŁ-5**

APROBATA TECHNICZNA COBRTI INSTAL Nr AT/2002-02-1204
SCHEMAT PRZEPOMPOWNI METALCHEM – zabudowa poza ciągiem komunikacyjnym

α3'	brak
D3	brak
Pn3	brak
α2'	brak
D2	brak
Pn2	brak



METALCHEM-WARSZAWA
SPÓŁKA AKCYJNA



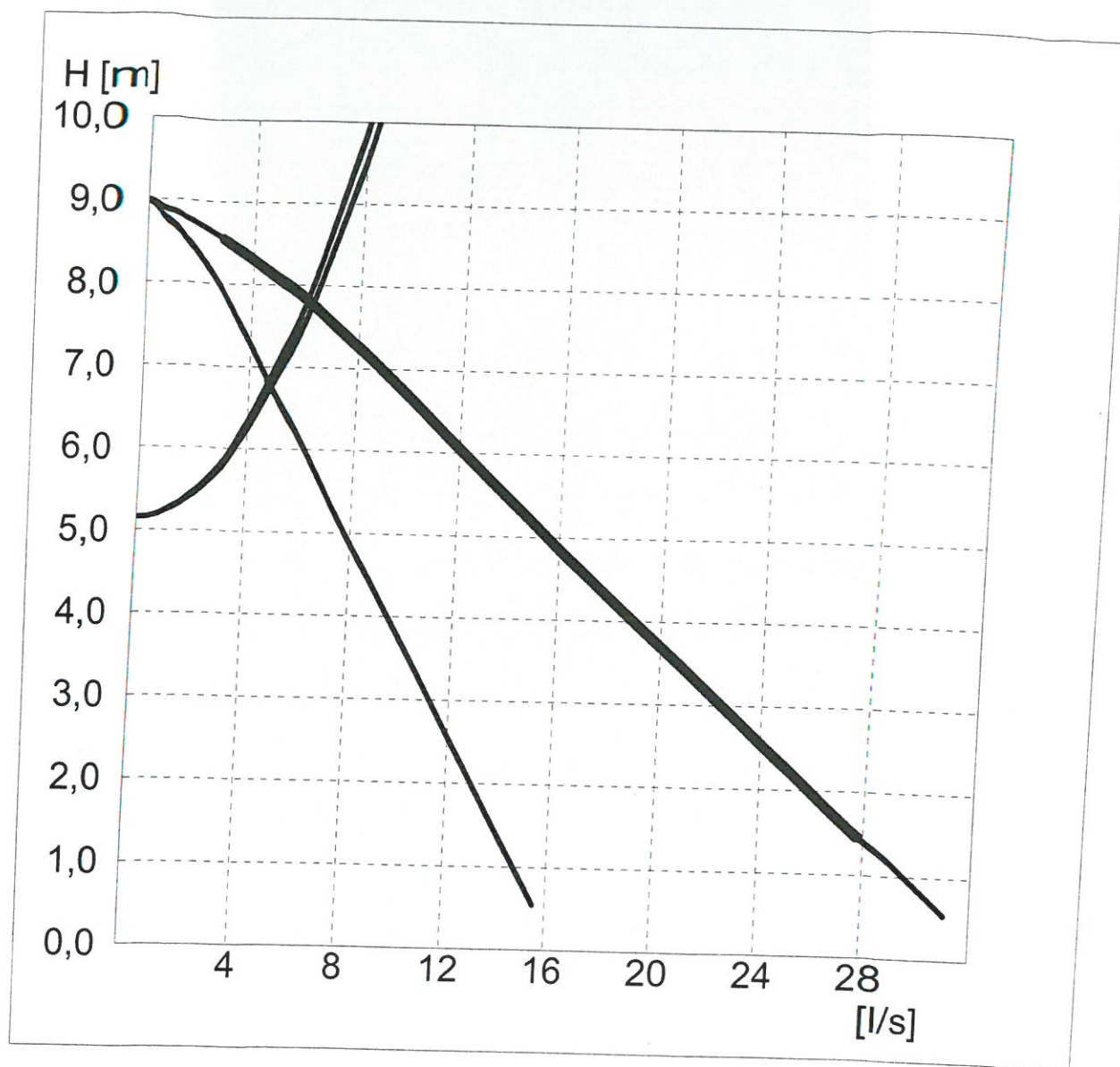
METALCHEM-WARSZAWA
SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Studzieńska 7a
01-259 Warszawa

<http://www.metalchemsa.pl>
e-mail: metalchem@metalchemsa.pl

tel: (0-22) 837 12 70
fax: (0-22) 836 89 50

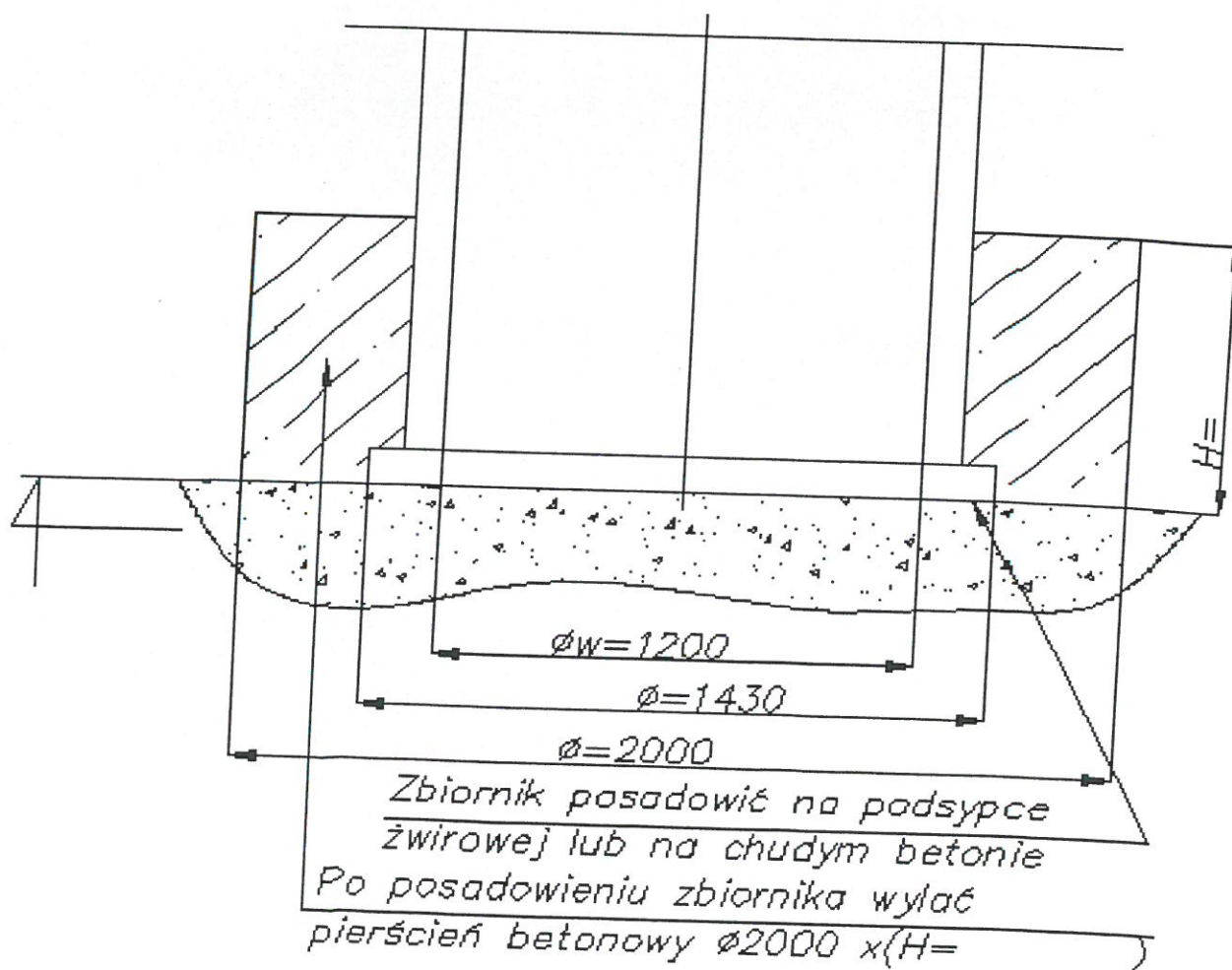
ZADANIE: Przepompownia ścieków METALCHEM typ PMS-2x08-14M-12x73
PROJEKT: Ropczyce (Pc-2.tbz) P_c-5



1200 Przepompownia: Ropczyce (Pc-1) Pc-4

Obliczanie wysokości pierścienia wyporowego dla zb. z PMB

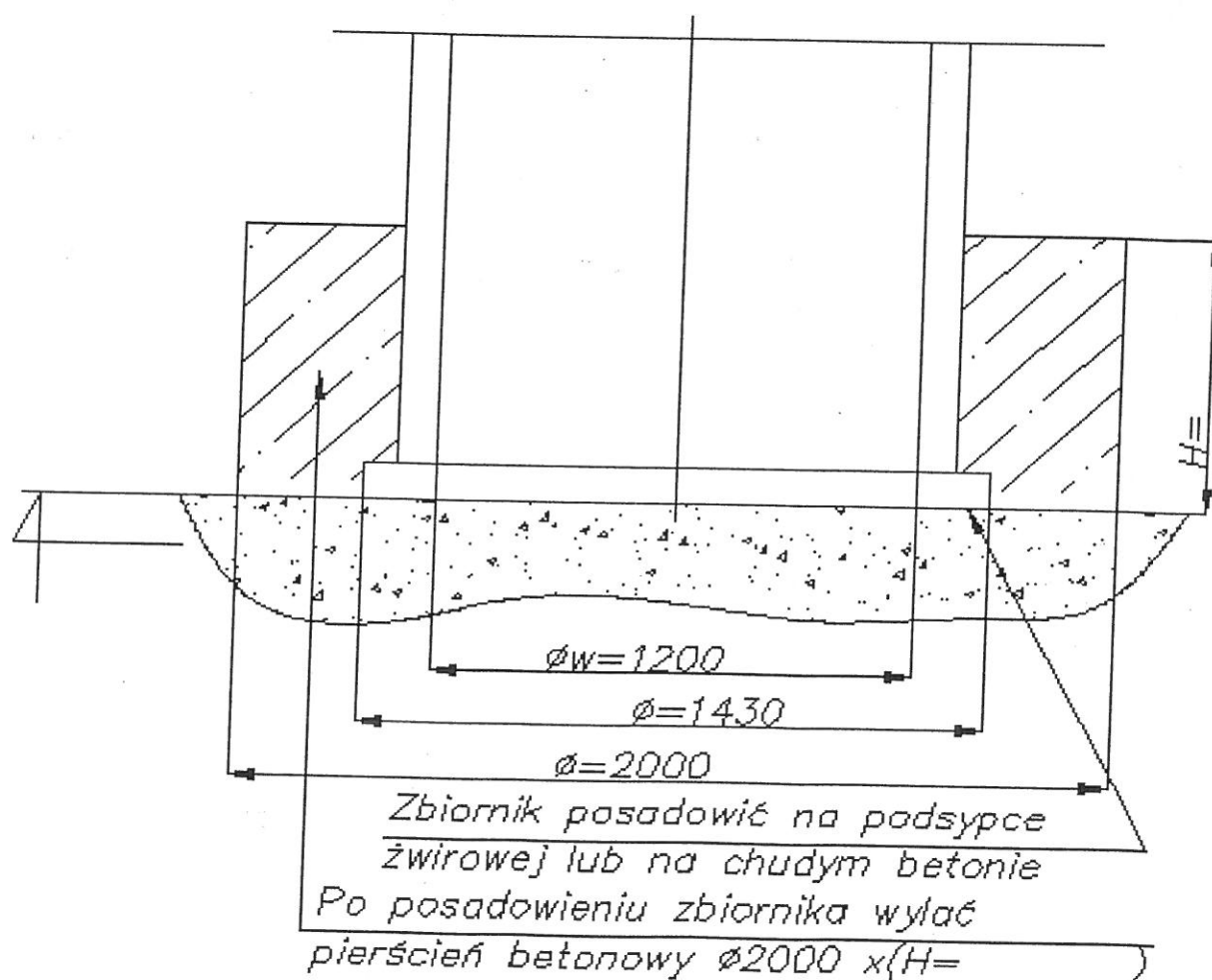
Dzb-średnica zbiornika	[m]	-----	1,20
Gr-grubość ścianki zbiornika	[mm]	-----	40,00
R _{WG} -rzędna wód gruntowych	[m]	-----	194,50
R _{DNA} -dna zbiornika	[m]	-----	190,95
Qzb- ciężar zbiornika	[t]	-----	2,29
H _F -fundamentu	[m]	-----	0,99
H-wysokość zbiornika 1200	[m]	-----	4,75



1200 Przepompownia: Ropczyce (Pc-2) p_c-5

Obliczanie wysokości pierścienia wyporowego dla zb. z PMB

Dzb -średnica zbiornika	[m]	-----	1,20
Gr -grubość ścianki zbiornika	[mm]	-----	40,00
R_{WG} -rzędna wód gruntowych	[m]	-----	199,60
R_{DNA} -dna zbiornika	[m]	-----	194,50
Qzb -ciężar zbiornika	[t]	-----	3,21
H_F -fundamentu	[m]	-----	1,44
H -wysokość zbiornika 1200	[m]	-----	7,30





METALCHEM-WARSZAWA

SPÓŁKA AKCYJNA

ZAŁĄCZNIK DO OFERTY

REALIZACJA ZAMÓWIENIA

Realizacja zamówienia zbiornikowej przepompowni ścieków typu METALCHEM przebiega dwuetapowo. W oparciu o wcześniej podpisaną umowę na wykonanie przepompowni ścieków na plac budowy dostarczany jest zbiornik, po posadowieniu zbiornika i wykonaniu przez Zamawiającego czynności wymienionych niżej, serwis METALCHEMU dokonuje montażu wyposażenia oraz uruchomienia i autoryzacji przepompowni.

Zbiorniki z tworzyw sztucznych (TWS lub PE-HD) są dostarczane prefabrykowane w całości i częściowo wyposażone w armaturę. Zbiorniki z polimerobetonu PMB są dostarczane jako monolityczne a w przypadku dużej wysokości dzielone na dwie części do sklejenia na budowie, natomiast zbiorniki z kręgów betonowych KBZ są dostarczane w segmentach do samodzielnego zestawienia przez Zamawiającego. W typowych rozwiązaniach szczelne przejście przez ścianę zbiornika dla rurociągu tłoczego zakończone jest złączem kołnierzym, zaś dla napływu tuleją ochronną lub króćcem bosym.

Uwaga: W przypadkach dostaw przepompowni w jezdni z pierścieniem podporowym zakres dostawy METALCHEMU nie obejmuje płyty nawierzchniowej i pierścienia podporowego. METALCHEM w fazie realizacji dostarcza rysunki wykonawcze na w/w elementy.

ZAKRES CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

- zapewnienie dźwigu dla zdjęcia zbiornika z samochodu (transport zapewnia dostawca) i posadowienie zbiornika.
- przygotowanie podłoża do osadzenia zbiornika. Zbiorniki cienkościenne (TWS oraz PE-HD) są posadowione na płytach fundamentowych, których rysunki dostarcza na życzenie METALCHEM w fazie realizacji. Zbiorniki grubościenne (PMB i KBZ) są posadowione zazwyczaj na podłożu o grubości odpowiedniej dla danych warunków gruntowych wykonanego z zagęszczonej podsypki żwirowej i chudego betonu. Przy bardzo wysokim poziomie wód gruntowych wymagane jest niekiedy wykonanie pierścieniowej opaski dociążającej, a w skrajnych przypadkach nawet ławy fundamentowej powiązanej z pierścieniową opaską.
- doprowadzenie do rozdzielnicy sterującej pracą pomp zasilania 3x400V, przy zapewnieniu napięcia zgodnie z PN-IEC-60038;
- doprowadzenie do przepompowni rurociągów napływowego i tłoczego wraz z podłączeniem;
- oczyszczenie rurociągu tłoczego oraz dna przepompowni;
- prefabrykacja betonowego postumentu pod rozdzielnicę oraz ułożenie rury osłonowej PVC 110 do przeciągnięcia kabli (dotyczy rozdzielnicy posadowionej obok zbiornika);
- wykonanie wylewki betonowej wewnątrz zbiornika dla unieruchomienia podstaw kolan sprzęgających po zmontowaniu armatury przez ekipę serwisową METALCHEMU (dotyczy PMB i KBZ).

TERMINY REALIZACJI

-2÷3 tygodni (IV kwartał 3÷4 tygodni) od podpisania umowy i uzgodnienia danych technicznych; (dostawa zbiornika przepompowni na miejsce posadowienia)

Montaż wyposażenia i uruchomienie przepompowni następuje po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z działem serwisu METALCHEMU.

WARUNKI PŁATNOŚCI

Termin płatności do uzgodnienia, zgodnie z zawartą pisemną umową.

Rezygnacja z zamówienia w trakcie jego realizacji spowoduje obciążenie zamawiającego kosztami wykonanych prac do dnia ich przerwania.

Zakończenie prac ekipy montażowej potwierdzone sporządzonym protokołem zdawczo-odbiorczym rozumiane jest jako odbiór końcowy przepompowni.

GWARANCJA

- 30 m-cy na pompy o dużym przełocie ≥ 80 mm i układ sterowania – od daty uruchomienia przez METALCHEM,
- 12 m-cy na pompy z rozdrabniaczem – od daty uruchomienia przez METALCHEM,
- 36 m-cy na zbiornik, armaturę i wyposażenie konstrukcyjne.

W sytuacji, gdy montaż i uruchomienie nie jest wykonane przez METALCHEM, okres gwarancji wynosi:

24 m-cy od daty zakupu dla pomp szeregu MS1, MS3 i MS5,

12 m-cy od daty zakupu dla pomp szeregu MS2.

SERWIS

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w pełnym zakresie.

UWAGA

Stawka naliczanego podatku VAT 22%.



METALCHEM-WARSZAWA

SPÓŁKA AKCYJNA

ADRES:
ul. Studzienna 7a
01-259 Warszawa
www.metalchemsa.pl
e-mail: metalchem@metalchemsa.pl



ZARZĄD:
-jednoosobowy

NIP: 527-020-40-40
Regon: 012100778
KRS: 000089044

KONTO:
Kredyt Bank S.A.
I O/Warszawa
21 15 00 10 12 1210
1000 5727 0000



PRODUKUJEMY:

- pompy zatapialne do ścieków
- zbiornikowe przepompownie ścieków
- strumienice do napowietrzania ścieków

Centrala:
(022)837-12-70
Sekretariat:
(022)836-07-61
Dz. Handlowy:
(022)836-49-22
Fax:
(022)836-89-50

Fax Nr: (0-17) 852-12-30
E-mail: resko.rzeszow@wp.pl

Data: 09.06.2009

Nr: NT/1485/09

Do: RESKO

35-959 Rzeszów

ul. Boya Żelenskiego 23

P.T. Pan mgr inż. Tadeusz Dworzański

DOTYCZY: OFERTA CENOWA DLA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW „ROPCZYCE” – oferta z monitoringiem

Dziękujemy za zapytanie ofertowe skierowane do naszej firmy.

Na podstawie otrzymanych materiałów oferujemy Państwu dostawę przepompowni ścieków typu „METALCHEM” z następującym wyposażeniem:

- ze zbiornikiem z polimerobetonu z dostawą na plac budowy,
- pompy Metalchem + kolana sprzęgające wraz z podstawami (żeliwo epoxy),
- armaturę kpl: zasuwy odcinające, zawory zwrotne (korpusy żeliwne),
- piony tłoczne ze stali kwasoodpornej (kołnierze aluminiowe powlekane);
- prowadnice pomp ze stali kwasoodpornej;
- złącza śrubowe ze stali kwasoodpornej;
- konstrukcje stalowe ze stali kwasoodpornej: wspornik rozdzielnic, włącz prostokątny z kratą bezpieczeństwa zamykany na kłódkę zabezpieczony przed przypadkowym opadnięciem, pomost obsługowy z ażurową kratą przeciwpoślizgową wykonaną z tworzywa, drabina do zejścia na dno zbiornika;
- kominki wentylacyjne nawiewny i wywiewny z PVC (zabezpieczone przed wrzuceniem do pompowni ciał stałych);
- nasada strażacka Ø52,
- deflektor tłumiący napływ ze stali kwasoodpornej;
- łańcuchy pomp i pływaków ze stali kwasoodpornej;
- kpl. układ sterowania Metalchem typ RZS, z obudową ARIA wykonaną z niepalnego tworzywa poliestrowego firmy GENERAL ELECTRIC POWER CONTROLS umieszczoną na lub obok przepompowni. Rozdzielnice wykonywane są ze sterownikiem mikroprocesorowym. Standardowe wyposażenie rozdzielnic elektrycznej obejmuje:
 - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowoprądowy;
 - zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdej z pomp;
 - zabezpieczenie przeciw zanikowi i zamianie kolejności faz (czujnik zaniku i asymetrii faz)
 - zabezpieczenie pomp obwodem sterującym tzw. 1-2 (szeregowo połączone w pompie wyłączniki termiczne i wyłącznik wilgotnościowy);
 - zabezpieczenie pomp przed pracą w „suchobiegu”;
 - gniazdo serwisowe 230V;
 - licznik czasu pracy oraz liczby załączeń dla każdej z pomp;
 - sterowanie ręczne lub automatyczne;
 - sygnalizowana praca pomp;
 - akustyczno świetlna sygnalizacja awarii;
 - bezpotencjałowy zbiorczy sygnał o awarii wyprowadzony na listwę zaciskową;

Rozdzielnica współpracuje z sondą hydrostatyczną zabezpieczoną 2 pływakowymi sygnalizatorami poziomu typu MAC-3 wyznaczającymi:

1. Poziom SUCHOBIEG (blokada pracy pomp);
2. Poziom MIN (wyłączanie pomp);
3. Poziom MAX (włączanie pomp);
4. Poziom ALARM (włączenie sygnalizacji akustyczno-światłowej).

Układ sterowania realizuje następujące funkcje:

- naprzemiennej pracy pomp;
- w przypadku jednoczesnego załączenia pomp, pompy załączają się z określonym przesunięciem czasowym (na życzenie blokada możliwości jednoczesnej pracy dwóch pomp);
- w momencie dużego napływu włącza się automatycznie druga pompa (poz. ALARM);
- w przypadku awarii jednej z pomp, pracę przepompowni przejmuje automatycznie druga pompa;
- przy sterowaniu ręcznym jest możliwość spompowania ścieków poniżej poziomu MINIMUM;
- przełączenie pomp po 20 min. ciągłej pracy;
- po przerwie w zasilaniu układ zapewnia kontynuację procesu pompowania bez konieczności ponownego ustawienia parametrów pracy.

Dodatkowo w rozdzielnicy elektrycznej zabudujemy:

- gniazdo z przełącznikiem do zasilania z agregatu prądotwórczego,
- zabezpieczenie przepięciowe klasy C,
- grzałkę z termostatem,
- amperomierz dla każdej z pomp,
- sygnalizację otwarcia szafki i pokrywy przepompowni,
- zastosujemy obudowę metalową,
- przesył drogą radiową sygnałów o stanie przepompowni z wykorzystaniem urządzenia typu **Sateline-3AS 869**. Przy rozszerzeniu bazy monitorowanych przepompowni niezbędna będzie współpraca z inwestorem – dostęp do obecnego oprogramowania.
- zastosujemy sterownik **Siemens S7-300**,

Rozdzielnica będzie przystosowana do zabudowy w przyszłości systemu powiadamiania o stanach alarmowych w przepompowni.

- **Dostawa loco budowa**, montaż wewnętrzny, uruchomienie, autoryzacja i przeszkolenie obsługi.

Pompy i kpl. przepompownie METALCHEM posiadają **APROBATĘ TECHNICZNĄ COBRTI INSTAL** stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie.

Cena (loco budowa) i zakres dostawy poszczególnych przepompowni przedstawiają się następująco:

1. Przepompownia „Ropczycze Pc-1” o oznaczeniu PMS-2x08-24V-12x47,5 PMB

- zbiornik ϕ 1200 x 4750 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
- pompy MS1-24Z o mocy 2,2 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
- konstrukcje stalowe jak w opisie,
- układ sterowania jak w opisie,
- montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 52.100 zł + VAT.

2. Przepompownia „Ropczycze Pc-2” o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x73 PMB

- zbiornik ϕ 1200 x 7300 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie,
- pompy MS1-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy),
- konstrukcje stalowe jak w opisie,
- układ sterowania jak w opisie,
- montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 59.200 zł + VAT.

3. Przepompownia „Ropczyce Pm-1” o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x37 PMB

- zbiornik ϕ 1200 x 3700 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie.
- pompy MS1-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy).
- konstrukcje stalowe jak w opisie.
- układ sterowania jak w opisie,
- montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 49.700 zł + VAT.

4. Przepompownia „Ropczyce Pm-2” o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x40 PMB

- zbiornik ϕ 1200 x 4000 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie.
- pompy MS1-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy).
- konstrukcje stalowe jak w opisie.
- układ sterowania jak w opisie,
- montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 50.200 zł + VAT.

5. Przepompownia „Ropczyce Pm-3” o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x41 PMB

- zbiornik ϕ 1200 x 4100 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie.
- pompy MS1-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy).
- konstrukcje stalowe jak w opisie.
- układ sterowania jak w opisie,
- montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 50.300 zł + VAT.

6. Przepompownia „Ropczyce Pm-4” o oznaczeniu PMS-2x08-14M-12x45 PMB

- zbiornik ϕ 1200 x 4500 z armaturą 2 x Dn 80 i wyposażeniem jak w opisie.
- pompy MS1-14M o mocy 1,1 kW - szt. 2 (gwarancja 30 miesięcy).
- konstrukcje stalowe jak w opisie.
- układ sterowania jak w opisie,
- montaż wewnętrzny, uruchomienie i autoryzacja.

Cena dostawy w/w przepompowni (loco budowa) wynosi: 51.100 zł + VAT.

Pragniemy zwrócić uwagę, że przy dostawie kompletnej przepompowni (wraz z montażem wykonanym przez ekipę serwisową „Metalchemu”) udzielamy 30 miesięcy gwarancji na zaoferowane pompy i układ sterowania (licząc od daty uruchomienia przepompowni).

Terminy realizacji:

- dostawa zbiornika na plac budowy ok. 3 tyg. od podpisania umowy i przekazaniu niezbędnych założeń; za dostawę zbiorników odpowiada Witold Kowalski tel: 509-874-189.
- montaż wewnętrzny i uruchomienie przepompowni wykonuje ekipa serwisowa „METALCHEMU” w terminie uzgodnionym z Szefem Produkcji tel. (0-22) 837-12-70 w. 21 lub 502-209-801.

Warunki płatności (terminy płatności do uzgodnienia), gwarancji i serwisu oraz komplet zadań do wykonania przez inwestora podajemy w załączniku do oferty, który stanowi integralną jej część.

Oferta powyższa jest ważna 90 dni.

W razie zmiany danych wyjściowych oferta techniczno-cenowa może ulec zmianie.

Kontakt: Krzysztof Wilanowski tel. (0-22) 837-12-70 w. 35; 502-648-588.

e-mail: kwilanowski@metalchemsa.pl

Załączniki:

1. Załącznik do oferty (w posiadaniu adresata).

Z poważaniem
METALCHEM SA
SPECJALISTA

K. S.
mgr inż. Krzysztof Wilanowski

Os. Czekaj w Ropczycach
(teren po półn. stronie torów PKP)
- granica obszaru planowanego
do projektowania kanalizacji sanitarnej
1 : 10 000



Orientacja rys. nr 0

