

Biuletyn Informacji Publicznej Gmina Łabiszyn

Adres artykułu: <https://bip.labiszyn.pl/arttykul/307-4493-przetarg-nieograniczony-na-budowa-wodociagu-wiejskiego-w-miejscowosciach-nowe-dabie-oborznia-rzywno-wielki-sosnowiec-wladyslawowo-annowo>

Przetarg nieograniczony na: „BUDOWA WODOCIAGU WIEJSKIEGO W MIEJSCOWOSCIACH; NOWE DABIE - OBÓRZNIA - RZYWNO - WIELKI SOSNOWIEC - WŁADYSŁAWOWO - ANNOWO. ”

[Ogłoszenie](#)

[SIWZ](#)

[załącznik nr1 - oferta](#)

[Załącznik 2 - Umowa](#)

[załącznik nr3](#)

[załącznik nr4](#)

[załącznik nr5 przedmiar](#)

[załącznik nr6 opis techniczny](#)

[załącznik nr7 specyfikacja techniczna](#)

[załącznik nr9 karty katalogowe urządzeń](#)

Załącznik 8

Mapy : [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#) [32](#) [33](#) [34](#) [35](#) [36](#) [37](#) [38](#)

Profile: [p1](#) [p2](#) [p3](#) [p4](#) [p5](#) [p6](#) [p7](#) [p8](#) [p9](#) [p10](#) [p11](#) [p12](#) [p13](#) [p14](#) [p15](#) [p16](#) [p17](#) [p18](#) [p19](#) [p20](#) [p21](#) [p22](#) [p23](#) [p24](#) [p25](#) [p26](#) [p27](#) [p28](#) [p29](#) [p30](#) [rys 3 46.pdf](#) [rys 3 47.pdf](#) [rys 3 48.pdf](#) [rys 3 49.pdf](#) [rys 3 50.pdf](#) [rys 3 51.pdf](#) [rys 3 52.pdf](#) [rys 3 53.pdf](#) [rys 3 54.pdf](#) [rys 3 55.pdf](#) [rys 3 56.pdf](#) [rys 3 57.pdf](#) [rys 3 58.pdf](#) [rys 3 59.pdf](#) [rys 3 60.pdf](#)

Rysunki: [r1](#) [r2](#) [r3](#) [r4](#) [r5](#) [r6](#) [r7](#) [r8](#) [r9](#) [r10](#)

Pisma: [pi1](#) [pi2](#) [pi3](#) [pi4](#) [pi5](#) [pi6](#) [pi7](#) [pi8](#) [pi9](#) [pi10](#) [pi11](#) [pi12](#)

schemat węzłów : [w1](#) [w2](#) [w3](#) [w4](#) [w5](#) [w6](#) [w7](#) [w8](#) [w9](#) [w10](#)

UWAGA!

Dokonano zmian w SIWZ. Poprawione zostały następujące błędy pisarskie:

I. pkt 3 SIWZ

B. Przyłącza wodociągowe

1. Roboty ziemne

1.1. Wykopy (przedmiar robót - dz. 2.1. poz. 40, 41, 45) 17367,62 m³

został zmieniony na:

1. Roboty ziemne

1.1. Wykopy (przedmiar robót - dz. 2.1. poz. 40, 41, 45) 11731,23 m³

II. pkt 23 SIWZ

Załącznik Nr 8 - karty katalogowe

Został zmieniony na:

Załącznik Nr 9 - karty katalogowe

Załącznik Nr 7 - dokumentacja projektowa

Został zmieniony na:

Załącznik Nr 8 - dokumentacja projektowa

III. Załącznik nr 2 - wzór umowy

Zmieniono tytuł umowy:

UMOWA NR ZP/272/B/1/2011

Na:

UMOWA NR IBP.272.1.2011

Odpowiedzi na pytania dotyczące SIWZ na: „Budowę wodociągu wiejskiego w miejscowościach: Nowe Dąbie - Obórzna - Rzywno - Pszczółczyn - Wielki Sosnowiec - Władysławowo - Annowo”

1. Pytanie: W związku z zapytaniem, co Zamawiający uzna za wykazanie się robotami w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia. Czy zamawiający uzna wszystkie roboty liniowe (kanalizację sanitarną, deszczową i wodociąg) za roboty spełniające warunki doświadczenia?

Odpowiedź: Zamawiający uzna za spełnienie warunku wiedzy i doświadczenia wykaz, robót budowlanych i dokumentów potwierdzających że roboty zostały wykonane

zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, zgodnie z pkt 9 SIWZ w zakresie przedmiotu zamówienia określonym w pkt.3 SIWZ i w załącznikach do SIWZ.

2. Pytanie: Ile powinno być studzienek napowietrzająco - odpowietrzających? W kosztorysie jest 29 kpl., a w opisie technicznym jest ich 32.

Odpowiedź: Należy przyjąć, ilość studzienek jaka występuje w przedmiarze, 29 kpl.

3. Pytanie: Jaki hydrant należy przyjąć do wyceny? W kosztorysie element 1.4. poz. 60 jest hydrant podziemny, a w opisie technicznym projektu budowlanego jest hydrant naziemny.

Odpowiedź: Do wyceny należy przyjąć hydrant naziemny. Opis hydrantu, występujący w przedmiarze jest błędem pisarskim.

4. Pytanie: Jaka jest prawidłowa kubatura wykopów przy przyłączach wodociągowych? SIWZ pkt. 3 podaje 17.367,62 m³, a po zsumowaniu wskazanych pozycji jest 11.731,23 m³

Odpowiedź: Prawidłowa kubatura została podana w przedmiarze, błąd w opisie znajdujący się w SIWZ jest błędem pisarskim. Błąd został poprawiony.

5. Pytanie: Proszę o umieszczenie opisów do punktów 6-8 na rys. nr. 10 - Zabezpieczenie zaworu napowietrzającego.

Odpowiedź: Opisy do rys. nr. 10 - Zabezpieczenie zaworu został dodany do załącznika nr 8.

6. W dostępnej dokumentacji brak informacji na temat tego czy którekolwiek z dróg wzdłuż których prowadzone są prace są drogami o nawierzchniach asfaltowych, żwirowych czy brukowych wymagających specjalnej rozbiórki i odtworzenia terenu?

Odpowiedź: Jak wynika z oglądu map syt. wys. załączonych jako załączniki do SIWZ oraz brak w obmiarze robót drogowych - odtworzenia nawierzchni utwardzonych, należy rozumieć, że budowa wodociągu nie przebiega drogami z nawierzchnią utwardzoną (bitumicznie lub innymi). Przejście pod drogami j.w. należy wykonać przewiertem poziomym.

7. W opisie technicznym znajduje się informacja o otworach, w których dokonywano odwiertów geologicznych celem określenia warunków gruntowo - wodnych, z dokumentacji rysunkowej nie wynika, w których miejscach takowe otwory występują, proszę o doprecyzowanie tych danych?

Odpowiedź: Dokumentacja geologiczna jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

8. Z przedstawionego przedmiaru robót wynika, że na podsypkę i obsypkę rurociągu przewiduje się piasek dostarczany z zewnątrz, proszę o informację czy nadmiar ziemi z wykopu zamienionej na piasek z zewnątrz jest możliwy do rozplantowania wzdłuż trasy prowadzonego wodociągu czy też zachodzi konieczność wywieżenia go na składowisko odpadów? W przypadku konieczności wywozu ziemi na składowisko.

Odpowiedź: Urobek z wymiany gruntu jest możliwy do rozplantowania wzdłuż trasy. Nieprzewidziany, duży nadmiar ziemi, zamawiający wskaże miejsce składowania w trakcie budowy.

9. Proszę o potwierdzenie, czy wszelkie kształtki żeliwne jakie pojawiają się na sieci mają być wykonane z żeliwa sferoidalnego i na ciśnienie PN16, zaś elementy z PE oraz PVC na ciśnienie PN10. Nie jest dla mnie do końca zrozumiałe z czego wynika konieczność stosowania elementów żeliwnych jak zasuwy czy hydranty na ciśnienie wyższe jak ciśnienie rurociągów tworzywowych, tym bardziej, że robocze ciśnienie w sieci zgodnie z dokumentacją ma wynosić 0,2 MPa?

Odpowiedź: Wszelka armatura i przewody do zabudowy w wersji PN10.

10. Projektowana sieć wodociągowa przebiega przez tereny przynależące do:

- a) Urzędu Miasta i Gminy Łabiszyn
- b) Agencji Nieruchomości Rolnej
- c) Nadleśnictwa Szubin
- d) Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie
- e) Skarbu Państwa
- f) Mienia Powiatu Żnińskiego
- g) Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych
- h) Caritas Diecezji Bydgoskiej z siedzibą w Bydgoszczy
- i) Pracowniczego Ogrodu Działkowego „Bajka” Władysławowo
- j) Prywatnych właścicieli

Proszę o określenie czy dla któregoś z właścicieli należy przewidzieć opłaty z tytułu zajętości terenu na czas prowadzenia prac?

Odpowiedź: Nie.

11. Pytanie: W nawiązaniu do warunków określonych w SIWZ, jakie musi spełnić Wykonawca w celu wykazania się spełnieniem wiedzy i doświadczenia oraz udzielonej przez Zamawiającego odpowiedzi na pytanie, prosimy o sprecyzowanie jasnego kryterium oceny robót budowlanych zgodnych z przedmiotem zamówienia określonym w pkt.3 SIWZ. Czy zamawiający będzie oceniał całkowity zakres rzeczowy i ilościowy opisany w pkt. 3 SIWZ?

Odpowiedź: Warunkiem spełnienia wiedzy i doświadczenia zgodnie z pkt 9. SIWZ będzie złożenie wykazu robót z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, w zakresie określonym w pkt 3 SIWZ.

12. Pytanie: W której pozycji kosztorysu należy ująć do wyceny rury PE 100 SDR 17 d=110mm i d=200mm? Na rysunkach - przejścia pod ciekami (rys. 5.1., 5.2., 5.3.) rury PE d=110 mm jest l=340,41 m, a d=200mm jest l=99,5 m. Powyższe materiały nie zostały ujęte w żadnej pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź: Przewiert ten został ujęty w przedmiarze, dział 1.2 przewiert pozycje nr 14 i 16. Przy ustalaniu kosztów budowy wodociągu należy kierować się zakresem

rzeczowym i ilościowym występującym w przedmiarze.

Załączniki:

[Załącznik 2 - Umowa](#) doc, 83.50 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	04.03.2011 09:06
Liczba pobrań:	17

[SIWZ](#) doc, 151.50 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	04.03.2011 09:01
Liczba pobrań:	20

[r10](#) pdf, 253.20 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	04.03.2011 09:01
Liczba pobrań:	15

[w10](#) pdf, 221.19 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:29
Liczba pobrań:	14

[w9](#) pdf, 249.97 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:29
Liczba pobrań:	18

[w8](#) pdf, 272.13 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:28
Liczba pobrań:	15

[w7](#) pdf, 162.58 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:28
Liczba pobrań:	17

[w6](#) pdf, 213.67 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:28
Liczba pobrań:	19

[w5](#) pdf, 243.88 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:27
Liczba pobrań:	17

[w4](#) pdf, 147.23 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:27
Liczba pobrań:	15

[w3](#) pdf, 222.31 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:26
Liczba pobrań:	18

[w2](#) pdf, 240.95 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
---------------------------	----------------

Data opublikowania:	23.02.2011 19:26
Liczba pobrań:	16

[w1](#) pdf, 442.17 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:26
Liczba pobrań:	16

[pi12](#) pdf, 3.37 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:22
Liczba pobrań:	21

[pi11](#) pdf, 1.01 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:19
Liczba pobrań:	20

[pi10](#) pdf, 0.99 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:18
Liczba pobrań:	23

[pi9](#) pdf, 1.83 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:18
Liczba pobrań:	17

[pi8](#) pdf, 4.26 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:17

Liczba pobrań:	15
-----------------------	----

[pi7](#) pdf, 3.54 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:15
Liczba pobrań:	14

[pi6](#) pdf, 3.98 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:13
Liczba pobrań:	15

[pi5](#) pdf, 4.85 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:12
Liczba pobrań:	23

[pi4](#) pdf, 5.11 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:10
Liczba pobrań:	19

[pi3](#) 2.00 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:08
Liczba pobrań:	19

[pi2](#) 1.46 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:07
Liczba pobrań:	17

[pi1](#) 1.82 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 19:06
Liczba pobrań:	13

[r9](#) pdf, 633.03 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:56
Liczba pobrań:	15

[r8](#) pdf, 560.97 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:55
Liczba pobrań:	16

[r7](#) pdf, 461.79 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:55
Liczba pobrań:	25

[r6](#) pdf, 457.04 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:54
Liczba pobrań:	21

[r5](#) pdf, 666.49 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:53
Liczba pobrań:	13

[r4](#) pdf, 775.79 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
---------------------------	----------------

Data opublikowania:	23.02.2011 18:53
Liczba pobrań:	15

[r2](#) pdf, 808.69 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:52
Liczba pobrań:	18

[r3](#) pdf, 835.44 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:51
Liczba pobrań:	14

[r1](#) pdf, 71.44 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:50
Liczba pobrań:	26

[rys_3_60.pdf](#) pdf, 2.13 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:45
Liczba pobrań:	17

[rys_3_59.pdf](#) pdf, 2.46 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:43
Liczba pobrań:	13

[rys_3_58.pdf](#) pdf, 1.80 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:42

Liczba pobrań:	14
-----------------------	----

[rys_3_57.pdf](#) pdf, 2.40 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:41
Liczba pobrań:	17

[rys_3_56.pdf](#) pdf, 2.15 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:40
Liczba pobrań:	15

[rys_3_55.pdf](#) pdf, 1.93 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:39
Liczba pobrań:	16

[rys_3_54.pdf](#) pdf, 1.05 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:38
Liczba pobrań:	16

[rys_3_53.pdf](#) pdf, 1.07 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:37
Liczba pobrań:	16

[rys_3_52.pdf](#) pdf, 3.12 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:36
Liczba pobrań:	16

[rys_3_51.pdf](#) pdf, 3.42 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:35
Liczba pobrań:	19

[rys_3_50.pdf](#) pdf, 2.86 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:33
Liczba pobrań:	18

[rys_3_49.pdf](#) pdf, 2.13 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:32
Liczba pobrań:	23

[rys_3_48.pdf](#) pdf, 1.77 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:30
Liczba pobrań:	14

[rys_3_47.pdf](#) pdf, 3.42 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:26
Liczba pobrań:	19

[rys_3_46.pdf](#) pdf, 2.44 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:23
Liczba pobrań:	15

[p30](#) pdf, 1.44 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
---------------------------	----------------

Data opublikowania:	23.02.2011 18:21
Liczba pobrań:	19

[p29](#) pdf, 1.70 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:20
Liczba pobrań:	16

[p28](#) pdf, 1.69 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:19
Liczba pobrań:	15

[p27](#) pdf, 0.99 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:18
Liczba pobrań:	21

[p26](#) pdf, 1.76 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:17
Liczba pobrań:	34

[p25](#) pdf, 2.31 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:15
Liczba pobrań:	14

[p24](#) pdf, 1.38 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:14

Liczba pobrań:	14
-----------------------	----

[p23](#) pdf, 1.99 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:13
Liczba pobrań:	17

[p22](#) pdf, 1.82 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:12
Liczba pobrań:	15

[p21](#) pdf, 1.28 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:11
Liczba pobrań:	17

[p20](#) pdf, 1.34 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:10
Liczba pobrań:	16

[p19](#) pdf, 1.34 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:09
Liczba pobrań:	16

[p18](#) pdf, 1.78 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:08
Liczba pobrań:	15

[p17](#) pdf, 2.05 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:07
Liczba pobrań:	18

[p16](#) pdf, 2.00 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:07
Liczba pobrań:	22

[p15](#) pdf, 2.70 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:05
Liczba pobrań:	18

[p14](#) pdf, 1.44 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:04
Liczba pobrań:	31

[p13](#) pdf, 1.04 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:03
Liczba pobrań:	19

[p12](#) pdf, 1.33 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:03
Liczba pobrań:	19

[p11](#) pdf, 1.47 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
---------------------------	----------------

Data opublikowania:	23.02.2011 18:02
Liczba pobrań:	15

[p10](#) 1.62 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:01
Liczba pobrań:	17

[p9](#) 1.53 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:01
Liczba pobrań:	16

[p8](#) 1.59 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 18:00
Liczba pobrań:	16

[p7](#) 2.06 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:59
Liczba pobrań:	15

[p6](#) 1.62 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:58
Liczba pobrań:	21

[p5](#) 1.92 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:57

Liczba pobrań:	17
-----------------------	----

[p4](#) 2.01 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:57
Liczba pobrań:	14

[p3](#) 1.61 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:56
Liczba pobrań:	19

[p2](#) 1.81 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:55
Liczba pobrań:	18

[p1](#) 1.85 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:54
Liczba pobrań:	19

[38](#) txt, 5.87 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:38
Liczba pobrań:	18

[37](#) txt, 5.87 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:38
Liczba pobrań:	17

[36](#) pdf, 2.22 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:37
Liczba pobrań:	16

[35](#) pdf, 3.65 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:36
Liczba pobrań:	16

[34](#) pdf, 2.68 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:35
Liczba pobrań:	18

[33](#) pdf, 3.52 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:34
Liczba pobrań:	18

[32](#) pdf, 4.94 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:32
Liczba pobrań:	16

[31](#) pdf, 2.93 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:31
Liczba pobrań:	15

[30](#) pdf, 3.07 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
---------------------------	----------------

Data opublikowania:	23.02.2011 17:30
Liczba pobrań:	20

[29](#) pdf, 2.54 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:28
Liczba pobrań:	14

[28](#) pdf, 2.75 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:27
Liczba pobrań:	15

[27](#) pdf, 1.63 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:26
Liczba pobrań:	29

[26](#) pdf, 2.18 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:26
Liczba pobrań:	13

[25](#) pdf, 2.31 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:25
Liczba pobrań:	16

[24](#) pdf, 2.39 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:23

Liczba pobrań:	18
-----------------------	----

[23](#) pdf, 2.86 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:23
Liczba pobrań:	16

[22](#) pdf, 4.73 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:21
Liczba pobrań:	14

[21](#) pdf, 2.51 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:20
Liczba pobrań:	16

[20](#) pdf, 2.16 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:19
Liczba pobrań:	16

[19](#) pdf, 3.11 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:18
Liczba pobrań:	17

[18](#) pdf, 3.03 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:16
Liczba pobrań:	15

[17](#) pdf, 1.20 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 17:15
Liczba pobrań:	16

[16](#) pdf, 1.99 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:50
Liczba pobrań:	17

[15](#) pdf, 2.38 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:49
Liczba pobrań:	16

[14](#) pdf, 2.22 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:48
Liczba pobrań:	17

[13](#) pdf, 3.00 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:47
Liczba pobrań:	15

[12](#) pdf, 1.72 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:46
Liczba pobrań:	17

[11](#) pdf, 1.42 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
---------------------------	----------------

Data opublikowania:	23.02.2011 15:45
Liczba pobrań:	16

[10](#) pdf, 2.37 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:45
Liczba pobrań:	14

[9](#) pdf, 1.21 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:44
Liczba pobrań:	16

[8](#) pdf, 2.58 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:43
Liczba pobrań:	17

[7](#) pdf, 1.87 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:42
Liczba pobrań:	24

[6](#) pdf, 1.89 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:41
Liczba pobrań:	16

[5](#) pdf, 1.43 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:40

Liczba pobrań:	17
-----------------------	----

[4](#) pdf, 1.85 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:39
Liczba pobrań:	16

[3](#) pdf, 956.76 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:39
Liczba pobrań:	14

[2](#) pdf, 1.85 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:38
Liczba pobrań:	16

[1](#) pdf, 1.88 MB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 15:37
Liczba pobrań:	15

[załącznik nr9 karty katalogowe urządzeń](#) 589.21 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:48
Liczba pobrań:	16

[załącznik nr7 specyfikacja techniczna](#) pdf, 148.77 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:46
Liczba pobrań:	28

[załącznik nr6 opis techniczny](#) pdf, 615.29 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:45
Liczba pobrań:	15

[załącznik nr5 przedmiar](#) pdf, 71.32 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:44
Liczba pobrań:	23

[załącznik nr3](#) doc, 27.50 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:43
Liczba pobrań:	13

[załącznik nr4](#) doc, 25.00 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:42
Liczba pobrań:	16

[załącznik nr1 - oferta](#) doc, 38.00 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:41
Liczba pobrań:	17

[Ogłoszenie](#) pdf, 87.73 kB

Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:36
Liczba pobrań:	18

Metryczka

Wytworzył:	Adrian Lubiszewski
Data wytworzenia:	23.02.2011
Opublikował w BIP:	Artur Koliński
Data opublikowania:	23.02.2011 14:35
Ostatnio zaktualizował:	Artur Koliński
Data ostatniej aktualizacji:	07.03.2011 12:16
Liczba wyświetleń:	30