

KOMUNIKAT

Dotyczy: **Przetargu na wykonanie „Przebudowy stacji uzdatniania wody w m. Wałowice”**

Na podstawie art. 38 art. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych – przekazujemy poniżej treść zapytania z jakim się zwrócił do zamawiającego wykonawca oraz wyjaśnienia zamawiającego

Zapytanie wykonawcy.

Proszę o wyjaśnienie następujących kwestii:

1. Czego dotyczy pozycja 34 – „montaż pomp przeponowych z napędem grupowym o masie 0,4 t” – 1 kpl. (w części „montaż instalacji w budynku”)?
2. Proszę o podanie ilości rurociągów do cynkowania, w kosztorysie podano cynkowanie 1 m² rurociągów. Usługi cynkowania są liczone za kg. Przedmiar nie przewiduje operacji demontażu i ponownego montażu rurociągów po cynkowaniu.
3. W przedmiarach brak:
 - konstrukcji wsporczych pod rurociągi,
 - dostawy i montażu agregatu sprężarkowego.
 - dostawy i montażu zestawu hydroforowego wraz z pompą płuczną (brak danych pompy płucznej w uzupełnieniu oraz dokumentacji proj.),
 - instalacji ogrzewania elektrycznego,
 - dostawy i montażu agregatu prądotwórczego 75 kW,
 - przedmiaru na zagospodarowanie terenu – wykonanie dróg, chodników i oświetlenia na terenie SUW.

Proszę o doprecyzowanie, czy elementy, które nie występują w załączonych przez Zamawiającego przedmiarach będą stanowiły zamówienie uzupełniające.

4. W dokumentacji projektowej przewiduje się wykorzystanie istniejącego aeratora fi 1000 mm, zaś w przedmiarach przewidziano montaż 2 szt. aeratorów fi 500 mm, w tym 1 szt. istniejącego. Proszę o określenie, jaki aerator ma być uwzględniony w ofercie.
5. Zgodnie z przepisami użytkownik urządzeń podlegających UDT występuje do odpowiedniego inspektoratu UDT z wnioskiem o dopuszczenie urządzeń do eksploatacji. Wykonawca nie jest stroną dla UDT, dlatego też żądanie uwzględnienia w ofercie kosztów odbioru urządzeń przez UDT jest niezgodne z prawem podatkowym, ponieważ nie może stanowić kosztów uzyskania przychodów wykonawcy. Wszystkie zamontowane przez Wykonawcę urządzenia muszą posiadać stosowne dokumenty, pozwalające na ich dopuszczenie do eksploatacji przez UDT. Tak więc wykonawca może uczestniczyć w czynnościach inspektora UDT, ale nie może występować w imieniu Zamawiającego o dopuszczenie urządzeń do eksploatacji, a więc nie może ponosić kosztów z tym związanych.

Odpowiedź zamawiającego:

- Ad. 1. Montaż pomp zgodnie z zestawieniem materiałów – zestaw pomp ZHA.6.03.3.2309.4
W załączonym, poprawionym kosztorysie znajduje się pod poz. 33.
- Ad. 2. Ocynkowane będą nowe rurociągi. Przed montażem rurociągów rury zostaną ocynkowane, a następnie zamontowane. Ilość cynkowania ocenia się na 700 kg.

Ad. 3.

- Projektant nie przewiduje konstrukcji wsporczych pod rurociagi.
Pozostałe pozycje pkt 3 nie wyszczególnione w przedmiarach będą ewentualnie stanowiły zamówienie uzupełniające.

Ad. 4. Zgodnie z projektem jako aerator centralny wykorzystany zostanie istniejący Φ 1000 mm.

Zmiany te zawiera załączony, poprawiony przedmiar i kosztorys ofertowy.

Ad. 5. Wykonawca załatwia sprawy związane z UDT. Faktura za czynności związane z dopuszczeniem urządzeń do eksploatacji regulowana jest przez Urząd Gminy.

Z-ca WÓJTA
mgr Anna Jakubiak

2007-07-20

Inwestor:
Gmina Rawa Mazowiecka

KOSZTORYS OFERTOWY

KLASYFIKACJA ROBÓT WG: WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45332200-5 Hydraulika

Nazwa budowy: Przebudowa stacji uzdatniania wody Wałowice

Adres budowy: Działka nr 335/3, Wałowice

Obiekt: instalacje wod-kan

Rodzaj robót: instalacyjne

Podstawa opracowania: KNR 4-02, KNR 2-28, KNR 2-15, KNKRB-1, KNR 7-16, KNR 7-07, KNR 7-12, KNNR 4

Sporządziła:

Małgorzata Tracz

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m	C.j. R	C.j. M	C.j. S	Wartość
1	2	3	4	5	6	6	7	8
1.		Demontaż						
1.	KNR 4-02 0114-04-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 65-80 mm	60,00	m				
2.	KNR 2-15 0122-05-020	Demontaż zbiornik sprężonego powietrza ocynkowany, pojemności 1500 dm3	1,00	szt				
		Razem:						
2.		Montaż instalacji w budynku						
3.	KNR 2-28 0211-04-020	Zbiorniki filtracyjne o średnicy 1400 mm	3,00	szt				
4.	KNR 2-28 0212-01-034	Wypełnienie zbiornika filtracyjnego złożem kwarcowym	6,90	t				
5.	KNR 2-28 0212-01-034	Wypełnienie zbiornika filtracyjnego złożem katalitycznym	4,80	t				
6.	KNR 2-28 0207-04-020	Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 150 mm, śruby o wymiarach M16x140	2,00	szt				
7.	KNR 2-28 0207-03-020	Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 100 mm, śruby o wymiarach M16x130	18,00	szt				
8.	KNR 2-28 0209-03-020	Wodomierze śrubowe typu MZ o średnicy nominalnej 150 mm	1,00	szt				
9.	KNR 2-15 0415-05-020	Zawór odpowietrzający o średnicy 25 mm	3,00	szt				
10.	KNR 2-28 0210-02-020	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzowe o średnicy nominalnej 100/100 mm	1,00	szt				
11.	KNR 2-28 0217-01-020	Skrzynki pomiarowo-przelewowe popłuczyn o wymiarach 800x550x450 mm	2,00	szt				
12.	KNR 2-28 0201-03-040	Rury stalowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm	48,00	m				
13.	KNR 2-28 0201-04-040	Rury stalowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 150 mm	10,00	m				
14.	KNR 2-28 0203-03-020	Kołnierze stalowe do rur stalowych o średnicy nominalnej 100 mm	60,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
15.	KNR 2-28 0203-04-020	Kolnierze stalowe do rur stalowych o średnicy nominalnej 150 mm	22,00	szt				
16.	KNR 2-28 0214-01-090	Manometry	7,00	kpl				
17.	KNR 2-15 0112-02-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm	5,00	szt				
18.	KNR 2-15 0112-04-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm	8,00	szt				
19.	KNR 2-15 0112-0401- 020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 32 mm	4,00	szt				
20.	KNR 2-15 0104-02-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	25,00	m				
21.	KNR 2-15 0104-04-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	45,00	m				
22.	KNR 2-15 0114-01-020	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm	3,00	szt				
23.	KNR 7-12 0224-01-050	ocynkowanie rurociągów śr. 100-150 mm	1,00	m2				
24.	KNKRB-1 0306-02-060	Wykopy linowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 3,0 m. Kategoria gruntu III	21,00	m3				
25.	KNKRB-1 0311-01-060	Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Kategoria gruntu I-III	20,00	m3				
26.	KNNR 4 0203-04-040	Rurociągi z pvc kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	20,00	m				
27.	KNR 2-28 0306-01-020	trójniki 150/150	1,00	szt				
28.	KNR 2-28 0306-01-020	trójniki 150/100	4,00	szt				
29.	KNR 2-28 0306-0101- 020	Trójnik 100/100mm	15,00	szt				
30.	KNR 2-28 0202-04-020	Kolano śr. 150 mm	8,00	szt				

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Start (wcr. 5.81)

1	2	3	4	5	6	6	7	8
31.	KNR 2-28 0306-02-020	Kołano śr. 100 mm	28,00	szt				
32.	KNR 2-28 9904-01-089	Kształtka FFR śr. 150/100 mm	2,00	sty k				
33.	KNR 7-07 0109-03-090	Montaż pomp przeponowych z napędem grupowym o masie 0,4 t	1,00	kpl				
34.	KNR 7-16 1204-01-090	analogia - przystosowanie hydrofiltra na hydrofor	1,00	kpl				
35.	KNR 2-28 0213-04-020	Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników filtracyjnych o średnicy do 1400 mm	2,00	szt				
36.	KNR 2-15 0110-02-040	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 150 mm	38,00	m				
		Razem:						
		Razem kosztorys:						

Przedmiar robót

1.	Demontaż	
1	KNR 4-02 0114-04-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 65-80 mm	60,00 m
2	KNR 2-15 0122-05-020 Demontaż zbiornik sprężonego powietrza ocynkowany, pojemności 1500 dm ³	1,00 szt
2.	Montaż instalacji w budynku	
3	KNR 2-28 0211-04-020 Zbiorniki filtracyjne o średnicy 1400 mm	3,00 szt
4	KNR 2-28 0212-01-034 Wypełnienie zbiornika filtracyjnego złożem kwarcowym	6,90 t
5	KNR 2-28 0212-01-034 Wypełnienie zbiornika filtracyjnego złożem katalitycznym	4,80 t
6	KNR 2-28 0207-04-020 Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 150 mm, śruby o wymiarach M16x140	2,00 szt
7	KNR 2-28 0207-03-020 Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 100 mm, śruby o wymiarach M16x130	18,00 szt
8	KNR 2-28 0209-03-020 Wodomierze śrubowe typu MZ o średnicy nominalnej 150 mm	1,00 szt
9	KNR 2-15 0415-05-020 Zawór odpowietrzający o średnicy 25 mm	3,00 szt
10	KNR 2-28 0210-02-020 Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone o średnicy nominalnej 100/100 mm	1,00 szt
11	KNR 2-28 0217-01-020 Skrzynki pomiarowo-przelewowe popłuczyn o wymiarach 800x550x450 mm	2,00 szt
12	KNR 2-28 0201-03-040 Rury stalowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100 mm	48,00 m
13	KNR 2-28 0201-04-040 Rury stalowe kołnierzone o średnicy nominalnej 150 mm	10,00 m
14	KNR 2-28 0203-03-020 Kołnierze stalowe do rur stalowych o średnicy nominalnej 100 mm	60,00 szt
15	KNR 2-28 0203-04-020 Kołnierze stalowe do rur stalowych o średnicy nominalnej 150 mm	22,00 szt
16	KNR 2-28 0214-01-090 Manometry	7,00 kpl
17	KNR 2-15 0112-02-020 Zawory przełotowe o średnicy nominalnej 20 mm	5,00 szt
18	KNR 2-15 0112-04-020 Zawory przełotowe o średnicy nominalnej 32 mm	8,00 szt
19	KNR 2-15 0112-0401-020 Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 32 mm	4,00 szt
20	KNR 2-15 0104-02-040 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	25,00 m
21	KNR 2-15 0104-04-040 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	45,00 m

22	KNR 2-15 0114-01-020 Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm	3,00 szt
23	KNR 7-12 0224-01-050 ocynkowanie rurociągów śr. 100-150 mm	1,00 m2
24	KNKRB-1 0306-02-060 Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 3,0 m. Kategoria gruntu III	21,00 m3
25	1. 0,8*2+1,2*2/2*1,0*16 KNKRB-1 0311-01-060 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Kategoria gruntu I-III	20,80 20,00 m3
26	KNNR 4 0203-04-040 Rurociągi z pvc kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	20,00 m
27	KNR 2-28 0306-01-020 trójniki 150/150	1,00 szt
28	KNR 2-28 0306-01-020 trójniki 150/100	4,00 szt
29	KNR 2-28 0306-0101-020 Trójnik 100/100mm	15,00 szt
30	KNR 2-28 0202-04-020 Kolano śr. 150 mm	8,00 szt
31	KNR 2-28 0306-02-020 Kolano śr. 100 mm	28,00 szt
32	KNR 2-28 9904-01-089 Kształtka FFR śr. 150/100 mm	2,00 styk
33	KNR 7-07 0109-03-090 Montaż pomp przeponowych z napędem grupowym o masie 0,4 t	1,00 kpl
34	KNR 7-16 1204-01-090 analogia - przystosowanie hydrofiltra na hydrofor	1,00 kpl
35	KNR 2-28 0213-04-020 Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników filtracyjnych o średnicy do 1400 mm	2,00 szt
36	KNR 2-15 0110-02-040 Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 150 mm	38,00 m

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.		122-149	Malarz ii	r-g	0,0835					23
2.		202-149	Monter instalacji sanit.i ogrzew.ii	r-g	42,0487					1 9 17 18 19 20 21 22
3.		203-149	Monter instalac.sanit.i ogrzew.iii	r-g	8,4544					2 36
4.		222-149	Monter urządzeń i konst.metalow.ii	r-g	12,4355					33
5.		223-149	Monter urządzeń i konst.metalow.iii	r-g	13,1100					33
6.		224-149	Monter urządzeń i konst.metalow.iv	r-g	10,1745					33 34
7.		221-149	Monter urządzeń i konst.metalow.i	r-g	190,0000					34
8.		999-149	Robocizna	r-g	527,6900					7 30 6 8 10 11 12 13 14 16 15 28 26 27 29 31 35
9.		391-149	Robotnik budowlany i	r-g	105,5925					1 24 9 17 25 18 19 20 21 22 36
			Robocizna pomocnicza							
			Razem:		909,5891					

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.		1330199-033	Elektrody do spawania stali niskowęglowych	kg	51,7440					14 15
2.	*	000004-020	FFR 150/100	szt	2,0000					32
3.	*	00001-020	filtr stalowy ocynkowany średnicy 1400 mm	szt	3,0000					3
4.	*	53199999-020	kolano śr. 100 mm	szt	28,0000					31
5.	*	5329999-020	Kolano śr. 150 mm	szt	8,1600					30
6.	*	5120998-020	Kolnierze stalowe płaskie do przyspawania śr.100	szt	82,0000					14 15
7.		5803299-020	Kurki trójdrogowe dławikowe	szt	7,0000					16
8.		5101202-020	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.20m m	szt	25,8000					17 20
9.		5101204-020	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.32m m	szt	44,2800					18 19 21
10.	*	6140999-090	Manometry śr. 16 mm P=0 - 1,0 MPa	kpl	7,0000					16
11.	*	100000-090	materiały pomocnicze	kpl	1,0000					34
12.	*	1530000-033	ocynk.	kg	1,0000					23
13.	*	6511998-020	Przepustnice zaporowe bezkolnierzowe śr. 150 mm	szt	2,0000					6
14.	*	6511999-020	Przepustnice zaporowe bezkolnierzowe ŚR.100	szt	18,0000					7
15.	*	000006-090	rozruch, odbiór, badania	kpl	38,0000					36
16.		5630408-020	Rury kanalizacyjne jednokielich.pcw 160 mm	szt	18,6000					26
17.	*	5000999-040	Rury stal. kolnierz.śr. 150 mm	m	10,1000					13
18.		5064002-040	Rury stal.z/szw.ocynkowane,g wint.dn= 20 mm	m	25,7500					20
19.		5064004-040	Rury	m	46,3500					21

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			stal.z/szw.ocynkowane,g wint.dn=32 mm							
20.	*	5000997-040	Rury stalowe śr. 100 mm	m	48,9600					12
21.		5831599-020	Skrzynki pomiarowe przelewowe, stalowe	szt	2,0000					11
22.		6801299-033	Śruby stal.średniodokładne z nakręt.podkł.	kg	45,4000					7 6
23.	*	5319997-020	Trójnik 100/100	szt	15,0000					29
24.	*	5319998-020	Trójnik 150/150	szt	1,0200					27
25.	*	5319996-020	Trójnik 150/100	szt	4,0000					28
26.		6830299-020	Uszczelki gumowe płaskie	szt	4,2000 39,9000					6 7 32
27.		3930000-060	Woda	m3	0,6460					36
28.	*	6305007-020	wodomierz śrubowy średnicy 150 mm	szt	1,0000					8
29.	*	5826999-020	Zawory bezpieczeństwa,kołnierzo we 100/100	szt	1,0000					10
30.		5700201-020	Zawory czepalne mosiężne m3b,śr.15 mm	szt	3,0000					22
31.	*	5731300-020	Zawory odpowietrz.d=25 mm	szt	3,0000					9
32.		5700501-020	Zawory przełotowe żel.ocynk.m83 śr.20 mm	szt	5,0000					17
33.		5700503-020	Zawory przełotowe żel.ocynk.m83 śr.32 mm	szt	8,0000					18
34.		5730102-020	Zawory zwrotne przełotowe żel.m3003a,32 mm	szt	4,0000					19
35.	*	0001-090	Zestaw pomp ZHA.6.03.3.2309.4	kpl	1,0000					33
36.	*	1642110-034	Złoże katalityczne	t	5,1840					5
37.	*	1640901-034	Złoże kwarcowe	t	7,4520					4
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.		39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,2064					9 18 19 33 28 27 29 31 36
2.		39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	8,3275					20 21 5
3.		72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300 a	m-g	95,2860					14 15
4.		38126-148	Wózek widłowy	m-g	9,0600					3
5.		34413-148	Wyciąg wolnostoj.elek.0,5- 0,75t	m-g	42,8210					30 6 10 12 13 4 5
6.		31212-148	Żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	12,3200					33
			Materiały pomocnicze					1 094,32	1 094,32	
			Razem:							