
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Somiance
ADRES INWESTYCJI : Somianka
INWESTOR : Gminy Somianka
ADRES INWESTORA : 07-203 Somianka, Somianka Parcele 16b
BRANŻA : Stacja uzdatniania

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ledachowicz
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośr. [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS OFERTOWY-STACJA UZDATNIANIA WODY						
1	KNR 2-28 0103-03	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 80 mm	kpl.	3		
2	KNR 2-28 0211-04	Zbiorniki filtracyjne o śr. 1250 mm	szt.	4		
3	KNR 2-28 0105-01	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody	kpl.	2		
4	KNR 2-28 0212-01	Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem	t	6.40		
5	KNR 2-28 0212-01	Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem	t	4.92		
6	KNR 2-28 0212-03	Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - płukanie złoża wodą po uaktywnieniu	t	11.32		
7	kalk. własna	Aerator BART-A 09/3	kpl.	1		
8	kalk. własna	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający	szt.	5		
9	KNNR 11 0208-01	Manometry	szt.	12		
10	KNNR 11 0203-03	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 100 mm; śruby M16x130	szt.	1		
11	KNNR 11 0203-01	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 40 mm - pneumatyka	szt.	8		
12	KNNR 11 0203-01	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 65 mm - pneumatyka	szt.	8		
13	KNNR 11 0203-02	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 80 mm - pneumatyka	szt.	8		
14	KNNR 11 0203-03	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 100 mm - pneumatyka	szt.	8		
15	KNNR 11 0203-04	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 150 mm - ręczna	szt.	4		
16	KNNR 11 0203-03	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 100 mm - ręczna	szt.	3		
17	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	5		
18	kalk. własna	Złącza elastyczne ZKB o sr.150 mm	szt.	1		
19	kalk. własna	Złącza elastyczne ZKB o sr.100 mm	szt.	1		
20	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
21	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7		
22	KNNR 11 0204-02	Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe o śr. nom. 100 mm	szt.	1		
23	KNNR 11 0204-03	Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe o śr. nom. 150 mm	szt.	1		
24	KNNR 11 0205-03	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 100 mm	szt.	1		
25	KNNR 11 0205-02	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 80 mm	szt.	3		
26	KNNR 11 0205-03	Przepływomierz o sr.100 mm	szt.	1		
27	KNNR 4 0125-02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 100 mm	kpl.	2		
28	KNNR 4 0125-01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 80 mm	kpl.	2		
29	kalk. własna	Stacja dozująca polichloryn sodu DMS 4-7/60	kpl.	1		
30	KNR 7-09 0314-01	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych, spoiny nie badane radiologicznie, Fi do 88.9/4.5 mm	złącze	144		
31	KNR 7-09 0314-05	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych, spoiny nie badane radiologicznie, Fi do 133.0/6.3 mm	złącze	126		
32	KNR 7-09 0315-01	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych, spoiny nie badane radiologicznie, Fi do 159.0/8.0 mm	złącze	12		
33	KNR 7-09 2201-02	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 32-65 mm.śruby M12x80	styk.	16		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34	KNR 7-09 2201-02	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 32-65 mm.śruby M12x80	styk.	10		
35	KNR 7-09 2201-03	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Dn 80-125 mm, śruby M16x80 mm	styk	14		
36	KNR 7-09 2201-03	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Dn 80-125 mm, śruby M16x80 mm	styk	16		
37	KNR 7-09 2201-04	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Dn 150 mm, śruby M20x95 mm	styk	5		
38	KNR 7-09 2207-03	Montaż rurociągów stalowych o śr.zew.do 63.5 mm łączonych na kołnierze,na ciśnienie nom. 1.6 MPa	m	33		
39	KNR 7-09 2207-04	Montaż rurociągów stalowych o śr.zew.do 76.1 mm łączonych na kołnierze,na ciśnienie nom. 1.6 MPa	m	4		
40	KNR 7-09 2207-05	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Fi do 88.9 mm	m	16		
41	KNR 7-09 2207-06	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Fi do 114.3 mm	m	52		
42	KNR 7-09 2207-08	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Fi do 168.3 mm	m	6		
43	KNR 7-09 2114-05	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi do 88.9/4.0 mm	szt	16		
44	KNR 7-09 2115-02	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi do 133.0/4.0 mm	szt	51		
45	KNR 7-09 2116-01	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi do 159.0/6.3 mm	szt	4		
46	wycena indywidualna	łącznik ciśnieniowy	szt	1		
47	KNNR 4 0134-11	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1		
48		Zestaw hydroforowy	szt.	1		
49	KNR 7-07 0201-01	Sprężarki o układzie pionowym i widlastym jedno- i dwustopniowe wielocyndrowe.powietrzne,gazowe i amoniakalne o masie 0.1 t	kpl.	2		
50	wycena indywidualna	Pompa płuczająca	kpl.	1		
51	wycena indywidualna	Rozdzielacz sprężonego powietrza	kpl.	1		
52	wycena indywidualna	Osuszacz powietrza	kpl.	2		
53	wycena indywidualna	Układ wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu chloratorni	kpl	1		
54	wycena indywidualna	Pompa pogrązalna DW VOX 150	kpl	2		
55	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji sprężonego powietrza	prob.	25		
56	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	0.33		
57	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób.	0.45		
58	KNNR 4 1606-04	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm	200m -1 prób.	0.2		
59	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	115.7		
60	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0.45		
61	wycena indywidualna	Badania bakteriologiczne i fizykochemiczne wody	szt	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: