
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232151-5 Węzły do przepompowywania wody
45232152-2 Przepompownie
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ujęcia wody Ociesęki
ADRES INWESTYCJI : Ociesęki, gmina Raków
INWESTOR : Gmina Raków
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 1 26-035 Raków
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRYSTYNA FICE- kosztorysant *FF*
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
„ADIR” Sp. z o.o.
25-127 Kielce, Al. Na Stadion 50
tel. 41 368 20 96
NIP 657-023-12-54, REG. 290511307

Data opracowania
10.07.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PREZES Zarządu

dsu
mgr inż. Anna Kocłowska

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Studnia głębinowa Nr 1						
2	Studnia głębinowa Nr2						
3	Hydrofornia Ociesęki						
4	Układ sterowania wraz z uruchomieniem						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Studnia głębinowa Nr 1				
1	KNNR 11	Wymiana pompy głębinowej w studni wierconej wraz z elektronicznymi sygnali-	kpl.		
d.1	0103-03	zatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. do 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100			
	wycena in-	mm (demontaż G-80 na nową typ GCA. 2.03.2..2110.4)			
	dywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż płaszczu wymuszającego opływ wody	kpl.		
d.1	wycena in-				
	dywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 8	Wymiana kolana o połączeniach kołnierzych z kołnierzami o śr. zewn. 108	szt		
d.1	0105-02	mm w hydroforniach i pompowniach			
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 8	Wymiana wodomierza o śr.80 mm	szt		
d.1	0512-04				
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 8	Wymiana zaworu zwrotnego żeliwnego kołnierzego o śr.100 mm	szt		
d.1	0505-05				
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 8	Wymiana kurka do poboru wody wstawianego w króciec stalowy dn 100 mm	szt		
d.1	0518-07				
	wycena in-				
	dywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 11	Rurociągi stalowe ciśnieniowe kołnierzowe montowane na podparciach o śr.	szt		
d.1	0201-03	nom. 100 mm - odcinki do 2 m- wymiana króćca dwukołnierzowego dn 100 l=			
	z.sz.3.4.	1m			
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 8	Demontaż zasuwki żeliwnej kołnierzowej o śr.100 mm w wykopie	szt		
d.1	0120-05				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
d.1	1105-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Studnia głębinowa Nr2				
10	KNNR 11	Wymiana pompy głębinowej w studni wierconej wraz z elektronicznymi sygnali-	kpl.		
d.2	0103-02	zatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. do 15.0 m; rura tłoczna o śr. 80			
	wycena in-	mm (demontaż pompy GC.2-03 na GBA. 2.06.1.1340.4)			
	dywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Montaż płaszczu wymuszającego opływ wody	kpl.		
d.2	wycena in-				
	dywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 8	Wymiana kolana i łuków dwukołnierzowych z kołnierzami o śr. 80mm w hy-	szt		
d.2	0105-01	droforniach i pompowniach -			
	analogia				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 8	Wymiana wodomierza o śr.80 mm	szt		
d.2	0512-04				
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 8	Wymiana zaworu zwrotnego żeliwnego kołnierzowego o śr.-80 mm	szt		
d.2	0505-04				
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 8 d.2 0120-04	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierkowej o śr.80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierkowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 8 d.2 0121-04 analogia	Demontaż kompensatora teleskopowego o śr.80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.2 1118-01 wycena in- dywidualna	Kompensatory w rurociągach sieci wodociagowych o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 8 d.2 0518-07 wycena in- dywidualna	Wymiana kurka do poboru wody wspawanego w króciec stalowy dn 80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 11 d.2 0201-02 z.sz.3.4. analogia	Rurociągi stalowe ciśnieniowe kołnierkowe montowane na podparciach o śr. nom. 80 mm - wymiana króćca dwukołnierowego dn 80 l=0.6 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Hydroformia Ocieski					
21	KNNR 1 d.3 0310-01 analogia	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 1 d.3 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR-W 7-12 d.3 0302-05 z.sz.5.3.	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - wewnątrz zbiorników zamkniętych	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
24	KNR 7-11 d.3 0101-01 wycena in- dywidualna	Gruntowanie podłoża betonowych	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
25	KNNR-W 3 d.3 1408-04 wycena in- dywidualna	Wykonanie powłok ochronnych - uszczelnienie i konserwacja zbiornika betonowego 2x50m ³	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 2-02 d.3 1923-08 wycena in- dywidualna	Próba szczelności zbiornika	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-02 d.3 1923-10 wycena in- dywidualna	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony	m ³		
		2*50	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNNR 11 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.3	KNNR-W 7-07 0101-01 z.o.3.12.	Demontaż pomp płaskich typu SK-7.08 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.3	KNNR-W 7-07 0101-01 z.o.3.8. z.o.3.10 wycena in- dywidualna	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach - pomieszczenia ciasne (2-5 szt.w 1 obiekcie) montaż pomp SKA.7.08.1 1120.5 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.3	wycena in- dywidualna	Demontaż istniejącej instalacji technologicznej hydroforni - rurociągi i armatura 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNNR 4 0102-01 z.sz. 3.3. analogia	Kształtki wodociągowe żeliwne, kołnierzowe o śr. 80 mm na konstrukcjach lub ścianach - roboty w hydroforniach, kotłowniach, pompowniach, węzłach ciepłych: FFR80/50-8szt; Q80-10szt; FF80 0.2m-2szt; FF80 0.3m-3szt; 8+10+2+3	szt szt	23.000	
				RAZEM	23.000
34 d.3	KNNR 4 0102-02 z.sz. 3.3. analogia	Kształtki wodociągowe żeliwne, kołnierzowe o śr. 100 mm na konstrukcjach lub ścianach - roboty w hydroforniach, kotłowniach, pompowniach, węzłach ciepłych: FFR100/80-5szt; FF 0,25m-2szt; FF 0.50m-2szt; FF0,15m- 1szt; FF1,0m-3szt; T100/80-3szt; T100/100-4szt; Q-7szt; ze stopką N-1szt; FF0.6m-1szt 5+2+2+1+3+3+4+7+1+1	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
35 d.3	KNNR 4 0102-03 z.sz. 3.3. analogia	Kształtki wodociągowe żeliwne, kołnierzowe o śr. 150 mm na konstrukcjach lub ścianach - roboty w hydroforniach, kotłowniach, pompowniach, węzłach ciepłych: kołano ze stopką N -1szt; FFR150/100-2szt; FF 1,0m - 2szt 1+2+2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.3	KNNR 4 0102-02 z.sz. 3.3. analogia	Kształtki wodociągowe stalowe kołnierzowe o śr. 100 mm na konstrukcjach lub ścianach - roboty w hydroforniach, kotłowniach, pompowniach, węzłach ciepłych: FF 0.65m- 3szt; FF0,85m-1szt 3+1	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.3	KNNR 4 0523-04	Zasuwy żeliwne klinowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 80 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.3	KNNR 4 0523-05	Zasuwy żeliwne klinowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 100 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.3	KNNR 4 0521-08 analogia	Zawory zwrotne kątowe o śr. nominalnej 80 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.3	KNNR 4 0521-09 analogia	Zawory zwrotne proste o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 4 0129-07 analogia	Łącznik kompensacyjny o śr. nominalnej 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 4 0141-01	Wodomierz MZ o śr. nominalnej 50 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR 4 d.3 0531-04	Manometry z kurkiem montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	wycena in- dywidualna	Próba szczelności i uruchomienie hydroforni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	kpl		
	wycena in- dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 2 d.3 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
47	KNNR 2 d.3 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm ,	m ²		
	wycena in- dywidualna	28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
48	wycena in- dywidualna	Demontaż istniejącej szafy sterowania pompami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Układ sterowania wraz z uruchomieniem					
49	wycena in- dywidualna	Szafy sterowania pomp w hydroforni wraz z modulem telemetrycznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	wycena in- dywidualna	Szafki przy zbiorniku końcowym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	wycena in- dywidualna	Uruchomienie systemu wodociągowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000