

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45252120-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody

Budowa: Przebudowa linii wodociągowej wraz z modernizacją przepompowni oraz budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Czajków -
Rozwój obszarów wiejskich, poprawa warunków życia, redukcja ścieków

Obiekt: Modernizacja przepompowni wody

Rodzaj robót: Instalacyjne, budowlane, elektryczne

Lokalizacja: Czajków, gm. Czajków - dz. nr 1217/13

Zamawiający: Gmina Czajków
63-524 Czajków
Czajków 39

PRZEDMIAR

Strona 1

28-10-2016

SYKAL-002123

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty instalacyjne i elektryczne				
1.1	Instalacje technologiczne - demontaż istniejącej technologii w budynku				
1.1	10	KNR	707-01-01-01-00 Analogia - Demontaż pompy wirowej	kmpl	3,000
1.1	20	KNR	704-06-01-04-00 Demontaż chloratora C52	kmpl	1,000
1.1	30	KSNR	S008-01-27-04-00 Analogia - Demontaż zbiornika sprężonego powietrza	kmpl	1,000
1.1	40	KNR	405-02-21-03-00 Demontaż zasuwy kołnierzej ø 150	szt	2,000
1.1	50	KNNR	N004-01-41-01-00 Demontaż wodomierza kołnierowego dn 150	kmpl	1,000
1.1	60	KSNR	S008-01-05-04-00 Analogia - Demontaż rurociągu stal czarnego kołn w hydrof/pompowni /w odcinkach do 3,0 m/ o średnicy zewnętrznej do ø 159 mm	metr	6,000
1.1	70	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rozdzielni sterowniczej	kmpl	1,000
1.2	Montaż urządzeń i armatury				
1.2	80	KNR	707-01-01-01-00 Zakup i montaż zestawu hydroforowego typ ZH-ICL/MP 3/15 5B/5,5 kW, V=51 m3/h, P = 5,0 bar, układ 3 pomp, Ns = 16,5 kW	kmpl	1,000
1.2	90	KNR	704-06-01-04-00 Montaż chloratora C-53 V = 18 l/h, P = 0,6 MPa, N = 0,37 kW z pojemnikiem 50 l	kmpl	1,000
1.2	100	KNNR	N004-01-41-04-01 Wodomierz śrubowy MZ-50° ø 150	kmpl	1,000
1.2	110	KNNR	N004-01-30-02-01 Zawór kulowy odcinający mosiężny ø 20	szt	1,000
1.2	120	KNNR	N004-01-12-02-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	1,500
1.2	130	KNR	709-26-18-07-00 Montaż zasuw żeliwnych płaskich kołnierowych ø 150	szt	3,000
1.2	140	KNR	709-22-07-08-00 Montaż rurociągu stalowego OH18N9 kołnierowego 1,6 MPa ø 156 x 3 mm	metr	1,500
1.2	150	KNR	709-22-16-06-00 Montaż kształtek stalowych OH18N9 kołnierowych 1,6 MPa ø 150	szt	3,000
1.2	160	KNR	709-22-16-04-00 Montaż kształtek stalowych OH18N9 kołnierowych 1,6 MPa ø 100	szt	2,000
1.2	170	KNR	709-21-16-01-00 Montaż zwężki stalowej symetrycznej OH18N9 ø 150	szt	2,000
1.2	180	KNR	709-22-16-04-00 Analogia - Montaż łącznika amortyzacyjnego kołnierowego ø 100	szt	2,000
1.2	190	KNR	709-22-01-04-10 Materiały do połączeń kołnierowych płaski 1,6 MPa ø 150	szt	7,000
1.2	200	KNR	709-22-01-03-11 Materiały do połączeń kołnierowych płaski 1,6 MPa ø 100	szt	4,000
1.2	210	KNR	709-03-14-05-00 Spawanie w argonie TIG stali austenitycznych rurociąg ø do 133 grubość ścianki 6,3 spoiny nie badane radiologicznie	szt	8,000
1.2	220	KNR	709-03-15-01-00 Spawanie w argonie TIG stali austenitycznych rurociąg ø do 159 grubość ścianki 8 spoiny nie badane radiologicznie	szt	16,000
1.2	230	KNNR	N004-02-30-02-01 Umywarka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego t. 240/245	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	240	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie proj. zestawu hydroforowego - od szafy sterowniczo-zasilającej do istn. rozdzielni elektrycznej przewodem YKY 5x6 mm ² o dl. 3,0 m	kmpł	1,000
1.2	250	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie proj. chloratora do istn. rozdzielni elektrycznej przewodem YKY 4x1,5 mm ² o dl. 7,0 m	kmpł	1,000
2	Roboty budowlane				
2	260	NNR	N003-08-01-04-00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	8,700
2	270	KNR	401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	11,500
2	280	NNR	N002-08-03-02-00 Licowanie ścian płytami glazurowanymi w kolorze jasny 15x15 cm mocowane na klej	m ²	20,000
2	290	KNR	202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	8,700
2	300	KNR	202-28-09-02-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie ATLAS - analogia	metr	10,600
2	310	NNR	N002-14-01-05-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	8,000