

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	50	KNNR	N004-14-17-01-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ϕ 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	2,000
3	CPV 45232421-9: Roboty w zakresie oczyszczania ścieków-blok biologiczny				
3.1	CPV 45232421-9: Roboty w zakresie oczyszczania ścieków-urządzenia technologiczne ST-00, ST-01				
3.1	1	KNR	704-03-02-01-00 Mieszacze ścieków wolnoobrotowe o masie do 0,8 MG montowane półmechanicznie-ANALOGIA demontaż istniejącego systemu napowietrzania	kmpl	2,000
3.2	CPV 45232421-9: Roboty w zakresie oczyszczania ścieków-system napowietrzania+rurociągi sprężonego powietrza + przyłącze sprężonego powietrza ST-00, ST-01				
3.2	10	KNR	704-03-12-06-00 Montaż systemu napowietrzania	kmpl	2,000
3.2	20	MAT	0000009 Dostawa systemu napowietrzania drobnopęcherzykowego	kmpl	2,000
3.2	40	KNR	709-21-03-01-05 Montaż rurociągów stalowych k.o spawanych B/S ϕ 100	metr	16,000
3.2	60	KNR	215-21-19-04-00 Wąż elastyczny wzmocniony L=2 m ϕ 63	kmpl	1,000
3.2	70	KNR	709-22-01-03-11 Materiały do połączeń kołnierzych płaski k.o. ϕ 100	kmpl	3,000
3.2	80	WKNR	W218-01-12-02-00 Montaż tuleji kołnierzych z PE ϕ 110 zgrzewanych czołowo w wykopie skarpowym	szt	2,000
3.2	90	KNR	217-01-31-01-02 Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa miękko uszczelniana z przekładnią ręczną ślimakową ϕ 100	szt	2,000
3.2	100	KNR	709-21-14-01-00 Montaż kształtek stalowych spawanych ϕ do 50 króciec bony k.o	szt	2,000
3.2	110	KNR	709-03-14-01-00 Spawanie w argonie TIG stali austenitycznych rurociąg ϕ do 89 grubość ścianki 4,5 spoiny nie badane radiologicznie	szt	5,000
3.2	120	KNR	709-03-14-05-00 Spawanie w argonie TIG stali austenitycznych rurociąg ϕ do 133 grubość ścianki 6,3 spoiny nie badane radiologicznie	szt	9,000
3.2	130	KNR	215-01-12-06-40 Zawór grzybkowy kątowy stal nierdzewna gwintowany ϕ 211 ϕ 50 (Schubert&Salzer)	szt	2,000
3.2	140	KNR	215-01-12-06-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ϕ 50 odpowietrzający	szt	2,000
3.2	160	KNR	202-12-18-02-01 Konsola do podwieszenia rur stalowych DN-100 ze stali k.o	szt	7,000
3.2	170	KNR	709-21-03-01-05 Montaż rurociągów stalowych spawanych B/S ϕ 100 k.o	metr	8,800
3.2	180	KNR	709-21-15-01-00 Montaż kształtek stalowych spawanych ϕ 100-kolano k.o.	szt	2,000
3.2	190	KNR	709-03-14-05-00 Spawanie w argonie TIG stali austenitycznych rurociąg ϕ do 133 grubość ścianki 6,3 spoiny nie badane radiologicznie	szt	6,000
3.2	200	KNR	202-12-18-02-01 Konsola do podwieszania rurociągów poziomych KR-L dn 100	szt	1,000
5	CPV 45232422-6: Roboty w zakresie uzdatniania osadów-SOO i stacja dmuchaw				
5.1	Urządzenia technologiczne ST-00, ST-01, ST-02				
5.1	30	KNR	707-02-03-01-00 Dmuchawy ROOTS"A w obudowie dźwiękochłonnej Qp=3,05m ³ /min, $\Delta p=600$ mbar, Ns=5,5kW, Nw=4,7kV, silnik do współpracy z falownikiem	kmpl	3,000
5.1	40	MAT	0000009 Dostawa dmuchaw	kmpl	3,000
5.1	60	KNR	215-01-21-03-10 Elektr przepływowy podgrzewacz wody o mocy N=3,5kW	kmpl	1,000
5.1	70	KNR	215-02-21-02-01 Umywarka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1,000
5.1	80	KNR	215-02-21-02-01 Umywarka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego-oczomyjka	szt	1,000
5.1	90	KNR	217-03-20-01-00 Nagrzewnica CFH 60, o parametrach Qp=900m ³ /h zasięg strumienia L=10m, zasilanie 3PN, moc grzewcza N=6,0kW	szt	1,000
5.3	CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków-instalacja kanalizacji wewnętrznej ST-00, ST-01				
5.3	10	KNR	231-06-06-02-00 Montaż odwodnienia liniowego	metr	11,000