

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.10	KNR 0711-0101-01a Gruntowanie podłoży betonowych.- grunt przyjętego systemu renowacji studni np. Ombran HB	m2	82,425
	3,14*1,5*1,5*3 =		21,195
	2*3,14*1,5*6,5 =		61,230
	Razem:		82,425
Pozycja 1.1.11	KNR 0401-0704-01 Powlekanie siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach.- analogia - wykonanie renowacji przepompowni zaprawą systemową np. Ombran MHP 15.- średnio gr. 6 mm	m2	82,425
Element robót 1.2	Dostawa i montaż wyposażenia pompowni.		
Pozycja 1.2.1	Kalk Mont. uzbrojenia ist. zbiornika: drabinki kwasoodporna, poręcz kwasood.. właz nierdz. . 1200 mm x 1000 mm, kominiek went. DN 100mm nierdz., podstawa pod wentylator DN 150 z osł. went, deflektor, montaż istniejącego żurawika z jego remontem i wymalowaniem.	kpl.	1,000
Pozycja 1.2.2	KNR 0504-1408-07 Montaż pomp ściekowych z kolanami stopowymi oraz łańcuchami ze stali kwasoodpornej.KSB - pompa Amarex NF 50-220/042ULG-170 - 4,2 kW + KSB - zestaw montażowy, prow. dwururowe 1/2" -POMPA TYPU HOMA .	szt.	2,000
Pozycja 1.2.3	Kalk Przebiecie i przegląd szafy sterującej z okablowaniem, łącznikami pływakowymi, sondą hydrostatyczną i licencją monitoringu, wraz z rozruchem i wszelkimi pomiarami elektrycznymi. Przeszkolenie obsługi.	kpl.	1,000
Pozycja 1.2.4	Kalk Dostawa i montaż orurowania - (stalkwasoodporna) przepompowni: rurociągi tłoczne ze stali 1.4301 wraz z el. złącznymi, belka wsporcza z mocowaniem, nasada T-52 z pokrywą i zawor.	kpl.	1,000
Pozycja 1.2.5	Kalk Dostawa i montaż przewodnic ze stali kwasoodpornej. - przewodnice dwururowe, strzemiona co 1000mm, odległość pomiędzy rurami 70mm, Typ zamka HOMA.	kpl.	2,000
Pozycja 1.2.6	KNR 0218-0306-02a Zasuwy żeliwne klinowe z klinem gumowanym DN 100MM	kpl.	2,000
Pozycja 1.2.7	KNR 0218-0306-02a Zawory zwrotne kulowe DN 100 - analogia	kpl.	2,000
Element robót 1.3	Montaż ogrodzenia panelowego.		
Pozycja 1.3.1	KALK Demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki plecionej na słupkach stalowych + furka wejściowa - złom przekazać Zamawiającemu.	kpl.	1,000