

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Naprawa układu sterującego piaskownikiem			
1.1		Prace demontażowe			
1	KNNR 9 0201-01	Demontaż szafki sterowania pracą zgarniaczy	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 13-25 0107-01	Demontaż czujników indukcyjnych	szt.		
d.1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 13-25 0314-01	Demontaż wyspy zaworowej Z2S6-41	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNP 06 0313 -01.02	Demontaż silnika elektrycznego	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace montażowe i programistyczne			
5	analiza indywidualna	Prace programistyczne związane z odtworzeniem algorytmu sterowania pracą zgarniaczy	kpl		
d.1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 7-08 0703-02	Szafa sterownicza pracy zgarniaczy wraz z uruchomieniem. Wyposażenie: - przetwornica częstotliwości - sterownik programowalny - zasilacz 24VDC - komplet przekaźników - komplet zabezpieczeń nadprądowych - czujniki poziomu, temperatury, zbliżeniowe - elementy sterowania układem wykonawczym	szt		
d.1.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 7-08 0105-02	Montaż czujników indukcyjnych wraz z kalibracją	ukl.		
d.1.2		4	ukl.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 13-25 0314-03	Montaż wyspy zaworowej Z2S6-41	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNP 06 0313 -02.02	Wymiana silnika elektrycznego typ SKg 100L-4A	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 7-08 0603-04	Podniesienie szafy sterującej ponad poziom 0 instalacji w celu zminimalizowania możliwości powtórnych zalań	kpl		
d.1.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana uszkodzonych elementów w szafce sterowania pompą			
11	KNNR 9 0203-01	Wymiana różnych aparatów elektrycznych o łącznej masie do 2.5 kg wraz ze sprawdzeniem poprawności działania układu	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o zamówieniu nr DGK-IV.271.93.2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Opcje dodatkowe			
12 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie dźwigu ręcznego do podnoszenia pompy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	analiza indywidualna	Przeniesienie szafki sterowania pompą w sąsiedztwie przyłącza kablowego wraz z nowym okablowaniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000