

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA GOSPODARKI OSADOWEJ - III ETAP
INWESTOR : Gmina Kowalewo Pomorskie
ADRES INWESTORA : ul. Konopnickiej 13, 87-410 Kowalewo Pmorskie
BRANŻA : Elektryczna i AKPiA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paulina Leciejewska nr upr: WKP/0444/POOE/18 (Elektryczna i AKPiA)
DATA OPRACOWANIA : 22 sierpień 2022

WYKONAWCA :

Data opracowania
22 sierpień 2022

INWESTOR :

mgr inż. Paulina Leciejewska
ustawienia budowlane, projektowanie i kierowanie
robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. kier. nr WKP/0222/OWOE/17
upr. proj. nr WKP/0444/POOE/18
członek Izby nr WKP/IE/0347/17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1 0201-06	Demontaż istniejących rozdzielnic przepompowni ścieków	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż istniejących układów pomiarowych w przepompowniach ścieków	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2		Montaż rozdzielnic i urządzeń zgodnie PW			
3	d.2 kalk. własna	Montaż rozdzielnicy PŚ dwupompowej rozruch bezpośredni - zgodnie z PW	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	d.2 kalk. własna	Montaż rozdzielnicy PŚ trzydwupompowej rozruch typu softstart - zgodnie z PW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2 0406-02	Montaż układ pomiaru poziomu w PŚ - zgodnie z PW	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
6	d.2 kalk. własna	Montaż wężu pompowni ścieków (stal nierdzewna) z czujnikiem otwarcia - zgodnie z PW	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
7	d.2 kalk. własna	Montaż rozdzielnicy monitoringu SUW - zgodnie z PW	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż układu pomiaru poziomu i ciśnienia na SUW - zgodnie z PW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	d.2 kalk. własna	Sprawdzenie i pomiary elektryczne	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3		Wizualizacja, oprogramowanie i rozruch			
10	d.3 kalk. własna	Rozbudowa istniejącego systemu monitoringu funkcjonującego w centrum dyspozytorskim na Oczyszczalni Ścieków w Kowalewie Pomorskim	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.3 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.3 kalk. własna	Szkolenie personelu, obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000