

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wmiana opraw o wietlenia ewakuacyjneo Wdział Ekonomiczny Janickiego i olnierska  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRAN A : Budowlana i Sanitarna  
SPORZ DZIŁ KALKULACJE : mgr in . Janusz Budzyła  
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 0501-06 analogia	Demonta oprawy oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - białe	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następnym pomiar w pomieszczeniu 209+216	punkt		
			punkt	425.000	
				RAZEM	425.000
6	KNNR-W 9 1202-01	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR-W 9 1202-02	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - następnym pomiar	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000