

SN

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń: łazienki - 3szt, hall wejściowy - 1szt,, klatka schodowa - 1szt, sale dydaktyczne -
ADRES INWESTYCJI : 2szt w budynkach Wydziału Nauki o Żywności Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łazienka - katedra Biochemii Żywności			
1	KNNR 5	Dobór i montaż opraw oświetleniowych typu LED IP44	kpl.		
d.1	0502-01	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
d.1	0205-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Łazienka w Katedrze Mikrobiologii Przemysłowej i Żywności - I piętro PL.Cieszyński 1- blok 43			
3	KNNR 5	Dobór i montaż opraw oświetleniowych typu LED IP44	kpl.		
d.2	0502-01	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
d.2	0205-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5	m		
d.2	0205-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-08	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - IP44	szt.		
d.2	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - IP44	szt.		
d.2	0308-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000