

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalety dla Welcome Center
ADRES INWESTYCJI : Collegium Martineum, Poznań, ul. Św. Marcin 78
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Ratajczyk
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	Demontaż			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNNR 9	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych, w listwach PCV	szt.		
d.1	0402-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
d.1	0403-07	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Instalacja elektryczna			
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.2	1201-01	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0801	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2	0302-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
14	KNNR 5	Czujka ruchu IP44	szt.		
d.2	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane n/t (łazienka)	kpl.		
d.2	0502-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Oprawy Awaryjne/Ewakuacyjne montaż n/t	kpl.		
d.2	0502-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0204-02	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0212-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP44	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNNR 5 d.2 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCV - ściennie.	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	kalk. własna	System przyzywowy dla niepełnosprawnych - działanie lokalne	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalk. własna	Odtworzenie istniejących obwodów	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Tablica rozdzielcza			
23	kalk. własna	Tablica rozdzielcza - doposażenie	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pomiary			
24	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 d.4 1301-01	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR-W 9 d.4 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		12	punkt	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000