

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek przy dziekanacie na I piętrze, sali 112A, sali 114, klatki schodowej w budynku Wydziału Nauki o Żywności przy Pl. Cieszyńskim 1 w Olsztynie
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala 114			
1	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
d.1	0402-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych podwójnych	szt.		
d.1	0402-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - oprawy zamontowane na ścianie	szt.		
d.1	0501-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem (zdemontowane do ponownego montażu)	szt.		
d.1	0501-06	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawy z demontażu	kpl.		
d.1	0502-03	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	0,23	m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
11	KNNR 5	Ułożenie rur elektroinstalacyjnych w kanale - fi 22mm	m		
d.1	0102-07	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	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.1	0205-01	230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
13	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	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNNR 9	Demontaż tablicy sterowniczej	szt.		
d.1	0201-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Montaż kasety sterowniczej 2 przyciski, 1 lampka	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 3200lm	kpl.		
d.1	0502-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-03	2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 14	szt. szt.	RAZEM 14,000	2,000 14,000
21	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
23	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar	RAZEM 15,000	15,000 15,000
24	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
25	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 26	prób. prób.	RAZEM 26,000	26,000 26,000
26	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 26	pomiar pomiar	RAZEM 26,000	26,000 26,000
2		Łazienki			
27	KNNR 9 d.2 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych - oprawa LED typu plafon 1700lm/830 11	szt. szt.	RAZEM 11,000	11,000 11,000
28	KNNR 9 d.2 0401-05	Wymiana uszczelnionego łącznika jednobiegunowego 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
29	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo IP44 pt 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
3		Klatka schodowa i pokój 112A			
30	KNNR 5 d.3 0405-06	montaż obudowy do sterowania wentylacją 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
31	KNNR 5 d.3 0502-01	Montaż czujnika ruchu 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
32	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 3	m m	RAZEM 3,000	3,000 3,000
33	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 3	m m	RAZEM 3,000	3,000 3,000