

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania lokalu handlowego nr 32 na lokal gastronomiczny
bez dostawy opraw
ADRES INWESTYCJI : 10-026 Olsztyn ul. Stare Miasto 17
INWESTOR : Alicja Derdoń
ADRES INWESTORA : ul. Wybickiego 3; 11-040 Dobre Miasto

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Gregorowicz
(elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Cukiernia "MOJA" - Olsztyn ul. Stare Miasto 17/21 - bez dotawy oprav oświetleniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Cukiernia "MOJA" - Olsztyn ul. Stare Miasto 17/21 - bez dotawy oprav oświetleniowych					
1		Demontaże i przebudowy			
1	E-01.00	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	E-01.00	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	E-01.00	Demontaż kabli wielożyłowych	m		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	E-01.00	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
5	E-01.00	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	E-01.00	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
7	E-01.00	Demontaż oprav oświetleniowych	szt.		
d.1		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
8	d.1	Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	d.1	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEMENTY ROZDZIELCZE			
10	E-01.00	Rozdzielnica główna RG 3 - dostawa i montaż	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	E-01.00	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - tablica o 4 otworach mocujących	tablica		
d.2		1	tablica	1,000	
				RAZEM	1,000
12	E-01.00	Dostwa i montaż rozdzielnicy piętrowej	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Trasy kablowe			
13	E-01.00	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1kg	szt.		
d.3		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14	E-01.00	Koryta kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	E-01.00	Wykonanie przejść i przebić	kpl		
d.3		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
4		LINIE ZASILAJĄCE			
16	E-01.00	Układanie kabli YAKXS 5x16 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.4		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	E-01.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.4		10	szt. żył	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR
Cukiernia "MOJA" - Olsztyn ul. Stare Miasto 17/21 - bez dotawy opraw oświetleniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	E-01.00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.4	E-01.00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 0	szt.		
			szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
5		UKŁADANIE PRZEWODÓW			
20 d.5	E-01.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 1010	m		
			m	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
21 d.5	E-01.00	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² 500	m		
			m	500,000	
				RAZEM	500,000
22 d.5	E-01.00	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm ² 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
23 d.5	E-01.00	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ² 400	m		
			m	400,000	
				RAZEM	400,000
24 d.5	E-01.00	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm ² 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.5	E-01.00	Przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm ² 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
26 d.5	E-01.00	Przewody kabelkowe YDYżo 5x10 mm ² 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.5	E-01.00	Przewody kabelkowe YDYżo 5x16 mm ² 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.5	E-01.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 60	szt.żył		
			szt.żył	60,000	
				RAZEM	60,000
29 d.5	E-01.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył		
			szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.5	E-01.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt.żył		
			szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.5	E-01.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył		
			szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
6		MONTAŻ OSPRZĘTU			
32 d.6	E-01.00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.6	E-01.00	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.6	E-01.00	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników instalacyjnych do 2.5mm ² w puszkach z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5mm ² (4 wyloty) 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.6	E-01.00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 40+25+10	szt.		
			szt.	75,000	
				RAZEM	75,000

PRZEDMIAR
Cukiernia "MOJA" - Olsztyn ul. Stare Miasto 17/21 - bez dotawy opraw oświetleniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	E-01.00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
37 d.6	E-01.00	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.6	E-01.00	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.6	E-01.00	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.6	E-01.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 22+18	szt.		
			szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
41 d.6	E-01.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8+2	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.6	E-01.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.6	E-01.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7		MONTAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
44 d.7	E-01.00	Oprawy oświetleniowe - oznaczenie w dokumnetacji A1 - bez dostawy opraw	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.7	E-01.00	Oprawy oświetleniowe - oznaczenie w dokumnetacji A2, -- bez dostawy opraw	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.7	E-01.00	Oprawy oświetleniowe - oznaczenie w dokumnetacji A3 - - bez dostawy opraw	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.7	E-01.00	Oprawy oświetleniowe - oznaczenie w dokumnetacji A4 - - bez dostawy opraw	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		BADANIA I POMIARY			
48 d.8	E-01.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		45	pomiar.	45,000	
				RAZEM	45,000
49 d.8	E-01.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		10	pomiar.	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.8	E-01.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.8	E-01.00	Pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		45	pomiar.	45,000	
				RAZEM	45,000
52 d.8	E-01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.8	E-01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Instalacje telekomunikacyjne			

PRZEDMIAR
Cukiernia "MOJA" - Olsztyn ul. Stare Miasto 17/21 - bez dotawy oprav oświetleniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.9		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 100	m kabla m kabla	100,000	
				RAZEM	100,000
55 d.9		Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.9		Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57 d.9		Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.9		Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - montaż modułu RJ45 w panelu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.9		Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - przygotowanie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.9		Instalacja punktu dostępowego i konfiguracja sieci 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000