

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania trzech pomieszczeń parteru na potrzeby sal lekcyjnych i pracowni gastronomicznej w budynku Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej w Zatorze przy ul. Słowackiego 15 na działkach nr 60/10, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/3, 73/3, 74/3, obręb 4 jedn ew. 121309 Zator”
Budowa	ul. Słowackiego 15, 32-640 Zator
Inwestor	Gmina Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 32-640 Zator

Sporządził Piotr Piwowoński

Skawina, Czerwiec 2016

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania trzech pomieszczeń parteru na potrzeby sal lekcyjnych i pracowni gastronomicznej w budynku Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej w Zatorze przy ul. Słowackiego 15 na działkach nr 60/10, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/3, 73/3, 74/3, obręb 4 jedn ew. 121309 Zator”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Tablice rozdzielcze		
1	KNR 5-08w 0404/09		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża - tablica rozdzielcza TB0.6	szt	1,000
			2 Kable i przewody		
2	KNNR-W 5 0714/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YKY 1x50 (Krotność= 4)	m	14,000
3	KNNR-W 5 0714/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YKY 1x25	m	14,000
4	KNNR-W 5 0714/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YKY 5x2,5	m	90,000
5	KNNR-W 5 0205/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY-żo 5x6	m	20,000
6	KNNR-W 5 0205/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY-żo 5x4	m	60,000
7	KNNR-W 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY-żo 3x2,5	m	350,000
8	KNNR-W 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe - YDY-żo 3x1,5	m	300,000
			3. Oprawy oświetleniowe		
9	KNNR-W 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych -p/a- PXF LIGHTING, TORINO II IP65 LED, 1x48W, montaż: natynkowy	szt	17,000
10	KNNR-W 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych -p/a- PXF LIGHTING, TORINO II IP65 LED, 1x41W, montaż: natynkowy	szt	5,000
11	KNNR-W 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - p/a - oprawa oświetleniowa PXF Lighting MODERNA MINI LED, IP54 1x18W	szt	2,000
12	KNNR-W 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych -p/a- LUG LIGHT FACTORY LUGCLASSIC LED PT 840 1x48W, montaż: natynkowy	szt	2,000
13	KNNR-W 5 0502/04		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych -p/a- Oprawa oświetleniowa LUG LIGHT FACTORY LUGCLASSIC NT PAR B 4x24W (oprawy pochodzące z demontażu)	szt	9,000
14	KNNR-W 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - p/a -Oprawa oświetlenia awaryjnego, iTech LED 3W (oprawy pochodzące z demontażu)	szt	4,000
15	KNNR-W 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - p/a -Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego wyposażone w źródło światła LED 1,2W (oprawa pochodząca z demontażu)	szt	1,000
16	KNNR-W 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - p/a - Oprawa oświetlenia awaryjnego, iTech LED 3W	szt	2,000
17	KNNR-W 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - p/a - Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego wyposażone w źródło światła LED 1,2W	szt	5,000
			4. Materiały instalacyjne		
18	KNNR-W 5 0307/01		Montaż przycisku jednobiegunowego - łącznik pojedynczy IP44	szt	6,000
19	KNNR-W 5 0307/02		Montaż łącznika świecznikowego - łącznik świecznikowy IP44	szt	1,000
20	KNNR-W 5 0307/03		Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego - łącznik schodowy pojedynczy IP44	szt	2,000
21	KNNR-W 5 0306/04		Montaż łącznika krzyżowego, 2-biegunowego		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania trzech pomieszczeń parteru na potrzeby sal lekcyjnych i pracowni gastronomicznej w budynku Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej w Zatorze przy ul. Słowackiego 15 na działkach nr 60/10, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/3, 73/3, 74/3, obręb 4 jedn ew. 121309 Zator”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,000
22	KNNR-W 5 0306/04		Montaż łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - łącznik schodowy pojedynczy		
				szt	2,000
23	KNNR-W 5 0306/03		Montaż łącznika świecznikowego		
				szt	2,000
24	KNNR-W 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 - gniazdo elektryczne pojedyncze IP44		
				szt	10,000
25	KNNR-W 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 - gniazdo elektryczne podwójne IP44		
				szt	5,000
26	KNNR-W 5 0308/01		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 - gniazdo elektryczne pojedyncze		
				szt	2,000
27	KNNR-W 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2		
				szt	8,000
28	KNNR-W 5 0308/06		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm2		
				szt	3,000
29	KNNR 5w 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm		
				szt	29,000
30	KNNR-W 5 0302/02		Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm		
				szt	13,000
31	KNNR 5w 0102/05		Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe		
				m	300,000
			5 Próby i pomiary		
32	KNNR 5w 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia		
				pomiar	15,000
33	KNNR 5w 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia		
				pomiar	12,000
34	KNNR 5w 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		
				próbę	13,000
35	KNR 5-18 1603/06		Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji - pomiar pierwszy		
				szt	1,000
			6 Roboty dodatkowe		
36			Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych - szacunkowa kalkulacja indywidualna		
				kpl	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania trzech pomieszczeń parteru na potrzeby sal lekcyjnych i pracowni gastronomicznej w budynku Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej w Zatorze przy ul. Słowackiego 15 na działkach nr 60/10, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/3, 73/3, 74/3, obręb 4 jedn ew. 121309 Zator”

Nr	Opis robót
1	Tablice rozdzielcze
2	Kable i przewody
3.	Oprawy oświetleniowe
4.	Materiały instalacyjne
5	Próby i pomiary
6	Roboty dodatkowe

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania trzech pomieszczeń parteru na potrzeby sal lekcyjnych i pracowni gastronomicznej w budynku Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej w Zatorze przy ul. Słowackiego 15 na działkach nr 60/10, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/3, 73/3, 74/3, obręb 4 jedn ew. 121309 Zator”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,630		
2	Robotnicy gr.I	r-g	0,630		
3	Robotnicy	r-g	169,764		
	Razem		171,024		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania trzech pomieszczeń parteru na potrzeby sal lekcyjnych i pracowni gastronomicznej w budynku Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej w Zatorze przy ul. Słowackiego 15 na działkach nr 60/10, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/3, 73/3, 74/3, obręb 4 jedn ew. 121309 Zator”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	3,060		
2	Gniazdo bryzgoszczelne podwójne IP44	szt	5,100		
3	Gniazdo bryzgoszczelne pojedyncze IP44	szt	10,200		
4	Gniazdo podwójne podtynkowe 2-biegunowe	szt	8,160		
5	Gniazdo pojedyncze podtynkowe 2-biegunowe	szt	2,040		
6	Kabel YKY 1x25	m	14,560		
7	Kabel YKY 1x50	m	58,240		
8	Kabel YKY 5x2,5	m	93,600		
9	Łącznik bryzgoszczelny schodowy pojedynczy	szt	2,040		
10	Łącznik świecznikowy	szt	2,040		
11	Łączniki bryzgoszczelny pojedynczy IP44	szt	6,120		
12	Łączniki bryzgoszczelny świecznikowy IP44	szt	1,020		
13	Łączniki krzyżowy	szt	1,020		
14	Łączniki schodowy pojedynczy	szt	2,040		
15	Oprawa oświetlenia awaryjnego, iTech LED 3W, Corridor, 1h, AT, jednozadaniowa	szt	2,000		
16	Oprawa oświetleniowa LUG LIGHT FACTORY 060141.5L06.315 1911 LUGCLASSIC LED PT 840 1x48W	szt	2,000		
17	Oprawa oświetleniowa PXF Lighting MODERNA MINI LED, IP54 1x18W	szt	2,000		
18	Oprawa oświetleniowa PXF LIGHTING, TORINO II IP65 LED, 1x41W, 3000K	szt	5,000		
19	Oprawa oświetleniowa PXF LIGHTING, TORINO II IP65 LED, 1x48W, 3000K	szt	17,000		
20	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego wyposażone w źródło światła LED 1,2W	szt	5,000		
21	Puszka instalacyjna p/t do osprzętu	szt	29,580		
22	Puszka instalacyjna podwójna p/t do osprzętu	szt	13,260		
23	Rurka instalacyjna peschel fi 18	m	312,000		
24	Tablica rozdzielcza TB0.6 - kalkulacja indywidualna	szt	1,000		
25	YDY-żo 3x1,5	m	312,000		
26	YDY-żo 3x2,5	m	364,000		
27	YDY-żo 5x4	m	62,400		
28	YDY-żo 5x6	m	20,800		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania trzech pomieszczeń parteru na potrzeby sal lekcyjnych i pracowni gastronomicznej w budynku Zatorskiego Centrum Aktywizacji Zawodowej w Zatorze przy ul. Słowackiego 15 na działkach nr 60/10, 65/1, 66/1, 67/1, 68/1, 69/3, 73/3, 74/3, obręb 4 jedn ew. 121309 Zator”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem		0,000		