

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Przystosowanie budynku oraz instalacji P.Poż do wymogów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.
Budynek przedszkola "Jacek i Agatka" Zielona Góra, ul. Zachodnia 61
Instalacje elektryczne

Identyfikator kosztorysu: AS 1724 KEB Przedszkole Zachodnia 61

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacje elektryczne		
1.1	Modernizacja tablic rozdzielczych T2, T4, T6		
1	KNNR 5 408-1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt	3,00
2	KNNR 5 408-4 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	3,00
3	KNNR 5 407-1 Montaż wyłącznika nadmiarowoprądowego S301 B6A	szt	5,00
4	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	8,00
1.2	Wykonanie zasilania Centralek Oddymiania		
5	KNNR 5 1209-11 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże betonowe, długość przebiccia do 30 cm, średnica otw 25 mm	otworów	2,00
6	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych	m	81,00
7	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi,szer.pasów tynku do 10cm	m	81,00
8	KNR 4-01 1207-2 Malowanie farbami pasów /cokołów/ o wys.do 20cm dwukrotne - ANALOGIA	m	81,00
9	KNNR 5 205-1 Przewody HDGs 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m	81,00
10	KNNR 5 211-7 Przewody HDGs 3x2,5 układane w rozdzielnicach	m	5,00
11	KNNR 5 1203-8 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	30,00
12	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	5,00
1.3	Instalacje elektryczne Centralek Oddymiania		
13	KNNR 5 1209-11 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże betonowe, długość przebiccia do 30 cm, średnica otw 25 mm	otworów	8,00
14	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtykowych	m	520,00
15	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi,szer.pasów tynku do 10cm	m	520,00
16	KNR 4-01 1207-2 Malowanie farbami pasów /cokołów/ o wys.do 20cm dwukrotne - ANALOGIA	m	520,00
17	KNNR 5 205-1 Przewody HDGs 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach (do siłowników okien dymowych i drzwi)	m	176,00
18	KNNR 5 205-1 Przewody YDYp 4x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach (do przycisku przewietrzania)	m	30,00
19	KNNR 5 205-1 Przewody YnTKSY 1x2x0,8 układane p.t. w gotowych bruzdach do czujki dymu	m	203,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNNR 5 205-1 Przewody YnTKSY 3x2x0,8 układane p.t. w gotowych bruzdach (do przycisków alarmowych)	m	111,00
21	KNNR 5 727-1 Obróbka kabli YnTKSekw 1x2x0,8 wraz z podłączeniem	szt	40,00
22	KNNR 5 727-3 Obróbka kabli YnTKSekw 3x2x0,8 wraz z podłączeniem	szt	36,00
23	KNNR 5 726-5 Zarobienie na sucho końca przewodu HDGs 3x1,5 wraz z podłączeniem	szt	32,00
24	KNNR 5 726-5 Zarobienie na sucho końca przewodu YDYp 4x1,5 wraz z podłączeniem	szt	16,00
25	KNNR 5 301-2 Przygotowanie podłoża do montażu konsol siłowników	szt	16,00
26	KNNR 5 406-3 Montaż siłowników łączuchowych CDC 200/600 do okien dymowych + CDC-BS066-VFI zestaw konsol do okien otwieranych do wewnątrz	szt	9,00
27	KNNR 5 406-3 Montaż siłowników łączuchowych DDS 54/500 (napęd drzwiowy 500N/500mm) do drzwi dymowych, (należy zapewnić odryglowanie)	szt	7,00
28	KNNR 5 1205-1 Podłączanie siłowników okien dymowych i drzwi dymowych	szt	16,00
29	KNNR 5 406-1 Montaż elektromagnetycznego chwytaka drzwiowego GT 50 R 089	szt	5,00
30	KNR 5-06 1606-2 [R=0,955] Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek gniazdo montowane kołkami rozporowymi na cegle Gniazdo pod czujkę dymu, przycisk oddymiania, przycisk przewietrzania	szt	46,00
31	KNR 5-06 1612-2 [R=0,955] Montaż optycznej czujki dymu DOR-40	szt	20,00
32	KNR 5-06 1612-7 [R=0,955] Montaż przycisku alarmowego RT-45 (Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej)	szt	18,00
33	KNR 5-06 1612-7 [R=0,955] Montaż przycisku przewietrzania LT-43 PL	szt	8,00
34	KNR 5-06 1613-4 [R=0,955] Zainstalowanie sygnalizatorów akustyczno-optycznych 6000PLUS/OPHT/SL	szt	9,00
35	KNR 5-06 1601-2 [R=0,955] Zainstalowanie centrali oddymiania - Centrala oddymiania RZN 4408-K i z Akumulator 12V / 3,2Ah-AKKU TYP 3A 2szt	szt	4,00
36	KNR 5-06 1601-2 [R=0,955] Zainstalowanie głównej centrali oddymiania - Centrala oddymiania 6100 i z Akumulator 12V / 3,2Ah-AKKU TYP 3A 2szt	szt	1,00
37	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	3,00
38	KNNR 5 1302-5 Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej	odcinek	3,00
39	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
2	Oświetlenia awaryjne		
40	KNNR 5 407-1 Montaż wyłącznika nadmiarowoprądowego S301 B6A	szt	3,00
41	KNNR 5 1201-1 Osadzanie plastikowych kołków rozporowych w ścianie lub stropie Przygotowanie podłoża do montażu opraw (2kołki na oprawę)	szt	98,00
42	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetlenia awaryjnego Helios LED HL-2,5; 233lm, 3,0W	kpl	30,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
43	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetlenia awaryjnego Helios LED HL-2,5; 233lm, 3,0W - zewnętrzna z grzałką	kpl	5,00
44	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetlenia awaryjnego LVNC_11 LED; 199lm, 6,8W	kpl	9,00
45	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetlenia awaryjnego LVNO_11 LED; 204lm, 5,8W	kpl	5,00
46	KNNR 5 1209-11 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże betonowe, długość przebicia do 30 cm, średnica otworu 25 mm	otworów	11,00
47	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych	m	250,00
48	KNNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10cm	m	250,00
49	KNNR 4-01 1207-2 Malowanie farbami pasów /cokołów/ o wys.do 20cm dwukrotnie - ANALOGIA	m	250,00
50	KNNR 5 205-1 Przewody HDGs 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach (do siłowników okien dymowych i drzwi)	m	176,00
51	KNNR 5 205-1 Przewody YDYp 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m	250,00
52	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3,00
53	KNNR 9 WACETOB 1201-2 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pierwszy pomiar	punkt	4,00
54	KNNR 9 WACETOB 1201-3 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	16,00

----- Koniec wydruku -----