

Przedmiar robót

Instalacja elektryczna

Obiekt	PRZEBUDOWA ŚWIETLICY MIEJSKIEJ ZAGÓRZ DOLINA NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WRAZ Z ZAKUPEM NIEZBĘDNEGO WYPOSAŻENIA
Rodzaj robót	Instalacje elektryczne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Zagórz dz. nr 149
Inwestor	Gmina Zagórz

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY MIEJSKIEJ ZAGÓRZ DOLINA NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WRAZ Z ZAKUPEM NIEZBĘDNEGO WYPOSAŻENIA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Instalacja elektryczna okablowanie				
1	KSNR 5 0907/03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m	30
2	KNR 4-01 0330/12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2	1
3	KNNR 5 0401/02	Wyłącznik P.Poż z certyfikatem CNBOP	kpl	1
4	KNNR 5 1207/16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m	10
5	KNNR 5 0101/08	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - Rura RL 47 pod WLZ do Wyłącznika Głównego	m	10
6	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² - WLZ od ZK do wyłącznika głównego YKY 4x10 mm ²	m	5
7	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² - WLZ od wyłącznika głównego do tablicy bezpiecznikowej YKY 5x10mm ²	m	5
8	KNNR 5 1207/13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m	500
9	KNNR 5 0101/03	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	500
10	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur N2XH-j 3x1,5mm	m	360
11	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur N2XH-j 3x2,5mm	m	220
12	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur N2XH-j 5x2,5mm	m	25
13	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur N2XH-j 5x6mm	m	15
14	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur LgY 1x16mm	m	15
15	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	500
16	KNNR 5 0405/01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża - drzwiczki metalowe białe min 48mod.	szt	1
17	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża wyłącznik główny	szt	1
18	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Blok rozdzielczy	szt	1
19	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Lampki Kontroli faz 3-faz	szt	1
20	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Ograniczniki przepięć	kpl.	1
21	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Rozłącznik izolacyjny 3 polowy 63A	szt	2
22	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik różnicowoprądowy 3-faz 40A/300mA /AC	szt	1
23	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 1-faz B16	szt	7
24	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 3-faz B20	szt	2
25	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik różnicowoprądowy 1-faz 40A/300mA /AC	szt	4
26	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 1-faz B10	szt	4
27	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Główna szyna wyrównawcza	szt	1
2. Instalacja odgromowa				
28	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	4
29	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	160
30	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4
31	KNNR 5 0611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	4

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY MIEJSKIEJ ZAGÓRZ DOLINA NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WRAZ Z ZAKUPEM NIEZBĘDNEGO WYPOSAŻENIA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KSNR 5 0907/03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m	90
33	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie z zabezpieczeniem spawu cynkiem	szt	4
34	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic kominowych h=1500mm	kpl	4
35	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych montowanych na uchwytach	m	20
3. Instalacja oświetleniowa i gniazda WC dla niepełnosprawnych				
36	KNNR 5 1207/13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m	40
37	KNNR 5 0101/03	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	40
38	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur N2XH-j 3x1,5mm	m	35
39	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur N2XH-j 3x2,5mm	m	20
40	Kalkulacja indywidualna	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku - System przywoławczy do WC Niepełnosprawnych	szt	1
41	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy 1-faz B6	szt	1
42	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	242
43	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	3
44	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego IP 20	szt	1
45	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo 1f pojedyncze IP 44	szt	2
46	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Led 28W	kpl	2
47	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Oprawa awaryjna	kpl	1
4. Instalacja oświetleniowa i gniazda				
48	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	59
49	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	59
50	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego IP 20	szt	7
51	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego IP 20	szt	2
52	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku schodowego IP 20	szt	2
53	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego IP 44	szt	1
54	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo 1f pojedyncze IP 20	szt	8
55	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - Gniazdo 1f podwójne IP 44	szt	4
56	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - IP 20	szt	7
57	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - IP 44	szt	3
58	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Led 18W	kpl	16
59	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Led 25W	kpl	1
60	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Led 43W	kpl	1
61	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Led 28W	kpl	3
62	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Oprawa awaryjna zewnętrzna	kpl	2

Tabela przedmiaru robót**PRZEBUDOWA ŚWIETLICY MIEJSKIEJ ZAGÓRZ DOLINA NA POTRZEBY UTWORZENIA PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WRAZ Z ZAKUPEM NIEZBĘDNEGO WYPOSAŻENIA**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Oprawa awaryjna	kpl	8
64	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych- Oprawa ewakuacyjne	kpl	4
		5. Pomiary		
65	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	5
66	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	22
67	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	5
68	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	12
69	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	5