

Remont i termomodernizacja wraz z wyposażeniem istniejącej świetlicy wiejskiej w Lubinie - ŚWIETLICA

Mnożniki kosztorysu: [R=1,1]

Identyfikator kosztorysu: LUBIN ŚWIETLICA OFERTOWY 01

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-06-01 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	WLZ, TABLICA ROZDZIELCZA		
2	KNR 4-03 1001-32 Wykucie bruzd ręcznie dla rur: RL47, podłoże z cegły	m	24,000
3	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	24,000
4	KNR 4-03 1011-7 Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglanym, obj.do 0.10 dm3	szt	1,000
5	KNR 5-08 108-4 Rury winidurowe układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura o średnicy do 47 mm	m	24,000
6	KNNR 5 405-2 Tablica rozdzielcza G.T.R.	szt	1,000
7	KNR 4-03 1006-7 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 40 mm	otworów	1,000
8	KNNR 5 203-4 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm2	m	26,000
2	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYCZKOWYCH		
9	KNNR 5 1207-2 Wykucie bruzd na styku elementów betonowych dla przewodów wtynkowych	m	120,000
10	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych	m	70,000
11	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	10,000
12	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	22,000
13	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	220,000
14	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	290,000
15	KNNR 5 205-2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	25,000
16	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	20,000
17	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	20,000
18	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNNR 5 1203-8 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	350,000
20	KNNR 5 1203-2 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 4 mm ² pojedynczych	szt	10,000
21	KNNR 5 304-4 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego przykręcane o 4 wlotach	szt	8,000
22	KNNR 5 307-1 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik jednobiegunowy, przycisk	szt	2,000
23	KNNR 5 307-2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik świecznikowy	szt	1,000
24	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	43,000
25	KNNR 5 306-5 Łącznik natynkowy jednobiegunowy, przycisk	szt	9,000
26	KNNR 5 306-4 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej krzyżowy, dwubiegunowy	szt	2,000
27	KNNR 5 306-6 Łącznik natynkowy świecznikowy	szt	4,000
28	KNNR 5 308-2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przelotowe, pojedyncze	szt	12,000
29	KNNR 5 308-5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przykręcane	szt	13,000
30	KNNR 5 308-8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne, 3-biegunowe, 32 A, przekrój przewodu do 10 mm ² , przykręcane	szt	2,000
31	KNNR 5 511-6 Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x40 W	kpl	6,000
32	KNNR 5 510-5 Belki montażowe oświetleniowe o źródle światła do 1x40 W, końcowe	kpl	2,000
33	KNNR 5 510-5 Belki montażowe oświetleniowe o źródle światła do 1x40 W, końcowe	kpl	1,000
34	KNNR 5 502-4 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 4x18 W	kpl	11,000
35	KNNR 5 502-4 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 4x18 W z modulem awaryjnym	kpl	4,000
36	KNNR 5 502-1 Montaż kinkietów 2x13W	kpl	8,000
37	KNNR 5 502-1 Montaż opraw łazienkowych	kpl	13,000
38	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl	1,000
39	KNNR 5 511-3 Oprawy świetłówkowe obudowie z tworzyw sztucznych, z piktogramem	kpl	2,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
40	KNNR 5 1002-4 Wysięgnik o masie do 30 kg mocowany na ścianie	szt	2,000
41	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	2,000
42	KNNR 5 410-2 Wentylator ścienny łazienkowy	szt	7,000
43	KNNR 5 410-2 Wentylator ścienny kanałowy	szt	1,000
44	KNNR 5 410-2 Wentylator ścienny	szt	1,000
45	KNNR 5 410-3 Regulator obrotów dla ilości wentylatorów do 1	szt	2,000
46	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	6,000
47	KNNR 5 406-2 Grzejnik elektryczny 1000 W	szt	7,000
48	KNNR 5 406-2 Grzejnik elektryczny 2000 W <Kp 64,3%>	szt	4,000
49	KNNR 5 406-1 Elektryczna suszarka do rąk	szt	3,000
3 INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA			
50	KNNR 5 406-2 Centrala alarmowa	szt	1,000
51	KNNR 5 406-1 Czujka podczerwieni PIR	szt	7,000
52	KNNR 5 406-1 Szyfrator	szt	1,000
53	KNNR 5 406-2 Sygnalizator włamania	szt	1,000
54	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RGp-16	m	47,000
55	KNNR 5 102-1 Rury winidurkowe karbowane (giętke) o średnicy 19 mm układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe	m	47,000
56	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	47,000
57	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	1,000
58	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	70,000
59	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	15,000
60	KNNR 5 1203-8 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	34,000
3 POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE			
61	KNNR 5 602-2 Szyna wyrównawcza	szt	1,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
62	KNNR 5 602-4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	8,000
63	KNNR 5 1203-4 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 16 mm ² pojedynczych	szt	10,000
64	KNNR 5 204-2 Przewód wtynkowy o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	11,000
4	OCHRONA ODGROMOWA		
65	KNNR 5 701-3 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m ³	24,000
66	KNR 5-08 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	96,000
67	KNNR 5 611-1 Spawanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt	4,000
68	KNNR 5 702-3 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m ³	24,000
69	KNR 5-08 607-4 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na podłożu z betonu, wykonanie otworu ręczne, pręt o średnicy do 10 mm	m	16,000
70	KNR 5-08 604-7 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym krytym blachą	m	134,000
71	KNR 5-08 618-1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	24,000
72	KNR 5-08 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szt	4,000
73	KNR 5-18 1602-4 [R=0,955] Montaż osłon dla przewodów odprowadzających na ścianie betonowej	osłona	4,000
74	KNR 5-18 1602-5 [R=0,955] Montaż zacisku probierczego	szt	4,000
4	BADANIA I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
75	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	18,000
76	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	3,000
77	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
78	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	39,000
79	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	3,000
80	KNR 13-21 301-3 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	2,000
81	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
82	KNNR 5 1304-4 Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	3,000
5	ROBOTY DEMONTAŻOWE		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
83	KNNR 9 301-3 Przewody układane pod tynkiem - demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	80,770

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