

Remont i termomodernizacja wraz z wyposażeniem istniejącej świetlicy wiejskiej w Wołęcinie

Mnożniki kosztorysu: [R=1,1]

Identyfikator kosztorysu: WOŁĘCIN ŚWIETLICA INWEST 01

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-01-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	WLZ-Y, TABLICE ROZDZIELCZE		
2	KNR 4-03 1001-32 Wykucie bruzd ręcznie dla rur: RL47, podłoże z cegły	m	9,000
3	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	9,000
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 winidurkowe układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura o średnicy do 47 mm	m	9,000
	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	10,000
9	KNR 4-03 1011-7 Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglanym, obj.do 0.10 dm3	szt	1,000
10	KNNR 5 1209-50 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, długość przebicia do 25 cm, średnica otworu 100 mm	otworów	2,000
11	KNNR 5 1207-2 Wykucie bruzd na styku elementów betonowych dla przewodów wtynkowych	m	29,000
12	KNNR 5 405-2 Tablica rozdzielcza T.R.K.	szt	1,000
13	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm2, podłoże inne niż betonowe	m	29,000
14	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	28,000
15	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	2,000
2	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYCZKOWYCH		
16	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych	m	110,000
17	KNNR 5 205-6 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm2, podłoże betonowe	m	36,000
18	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	64,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	150,000
20	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	280,000
21	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	4,000
22	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	110,000
23	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	50,000
24	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	100,000
25	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	28,000
26	KNNR 5 203-2 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ²	m	14,000
27	KNNR 5 1203-8 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	420,000
28	KNNR 5 1203-4 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 16 mm ² pojedynczych	szt	10,000
29	KNNR 5 1203-2 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 4 mm ² pojedynczych	szt	20,000
30	KNNR 5 304-4 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego przykręcane o 4 wlotach	szt	12,000
31	KNNR 5 307-1 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne łącznik jednobiegunowy, przycisk	szt	5,000
32	KNNR 5 301-11 Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	51,000
33	KNNR 5 306-5 Łącznik natynkowy jednobiegunowy, przycisk	szt	5,000
34	KNNR 5 306-6 Łącznik natynkowy świecznikowy	szt	6,000
35	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	14,000
36	KNNR 5 308-5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przykręcane	szt	17,000
37	KNNR 5 307-2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne łącznik świecznikowy	szt	1,000
38	KNNR 5 308-8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne, 3-biegunowe, 32 A, przekrój przewodu do 10 mm ² , przykręcane	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
39	KNNR 5 511-5 Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 1x40 W	kpl	3,000
40	KNNR 5 511-6 Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x40 W	kpl	5,000
41	KNNR 5 503-3 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych świetłówka do 4x18 W	kpl	14,000
42	KNNR 5 503-3 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych świetłówka do 4x18 W z modułem awaryjnym	kpl	3,000
43	KNNR 5 502-1 Montaż kinkietów 2x13W	kpl	8,000
44	KNNR 5 502-1 Montaż opraw łazienkowych	kpl	3,000
45	KNNR 5 503-1 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych żarowych, halogenowych, compactowych	kpl	6,000
	KNNR 5 503-1 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych żarowych, halogenowych, compactowych	kpl	30,000
47	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl	1,000
48	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl	1,000
49	KNNR 5 511-3 Oprawy świetłówe obudowie z tworzyw sztucznych, z piktogramem	kpl	2,000
50	KNNR 5 1002-4 Wysięgnik o masie do 30 kg mocowany na ścianie	szt	4,000
51	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	4,000
52	KNNR 5 410-2 Wentylator ścienny łazienkowy	szt	5,000
53	KNNR 5 410-2 Wentylator ścienny kanałowy	szt	2,000
	KNNR 5 410-2 Wentylator ścienny	szt	1,000
55	KNNR 5 410-3 Regulator obrotów dla ilości wentylatorów do 1	szt	3,000
56	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	10,000
57	KNNR 5 406-2 Grzejnik elektryczny 1000 W	szt	6,000
58	KNNR 5 406-2 Grzejnik elektryczny 2000 W <Kp 64,3%>	szt	5,000
59	KNNR 5 406-1 Elektryczna suszarka do rąk	szt	3,000
3	INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA		
60	KNNR 5 406-2 Centrala alarmowa	szt	1,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
61	KNNR 5 406-1 Czujka ruchu	szt	8,000
62	KNNR 5 406-1 Szyfrator	szt	1,000
63	KNNR 5 406-2 Sygnalizator alarmu	szt	1,000
64	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur fi-16	m	55,000
65	KNNR 5 102-1 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy 19 mm układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe	m	55,000
66	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	55,000
67	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	4,000
68	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	135,000
69	KNNR 5 203-1 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ²	m	7,000
70	KNNR 5 1203-8 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	36,000
3 POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE			
71	KNNR 5 602-2 Szyna wyrównawcza	szt	1,000
72	KNNR 5 602-4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	5,000
73	KNNR 5 1203-4 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 16 mm ² pojedynczych	szt	10,000
74	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			
75	KNNR 5 701-3 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m ³	20,000
76	KNNR 5-08 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	80,000
77	KNNR 5 611-1 Spawanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt	4,000
78	KNNR 5 702-3 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m ³	20,000
79	KNNR 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
80	KNNR 5-08 604-7 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym krytym blachą	m	73,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
81	KNR 5-08 618-1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	14,000
82	KNR 5-08 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szt	4,000
83	KNR 5-18 1602-4 [R=0,955] Montaż osłon dla przewodów odprowadzających na ścianie betonowej	osłona	4,000
84	KNR 5-18 1602-5 [R=0,955] Montaż zacisku probierczego	szt	4,000
4 BADANIA I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
85	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	25,000
86	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	4,000
87	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
88	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	41,000
89	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	4,000
90	KNR 13-21 301-3 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	3,000
91	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
92	KNNR 5 1304-4 Instalacja odgromowa, każdy następny pomiar	szt	3,000
5 ROBOTY DEMONTAŻOWE			
93	KNNR 9 301-3 Przewody układane pod tynkiem - demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	86,067

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