
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Roboty elektroenergetyczne - weryfikacja kosztorysu

Obiekt Świetlica wiejska
Kod CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
 E019-9
Budowa Jarkowo dz. nr 3/1 i 36/1 gm. Rymań
Inwestor Gmina Rymań ul. Szkolna 7
 78-125 Rymań
Biuro kosztorysowe Projekty Budowlane, audyty i świadectwa energetyczne- SEPBA - mgr inż Tadeusz Dyrła

Poziom cen III kw 2009 r

Sporządził inż. Małgorzata Gołębiowska

Kołobrzeg grudzień 2009

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. WLZ i tablice rozdzielcze Kod CPV: 45311100-1		
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	9,600
2	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	7,200
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	60,000
4	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YKY 5x10 mm ² w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, gr. pow.0,4-0,6mm	m	30,000
5	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli YKY 5x10 mm ² w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	13,000
6	KSNR 5 0201/01	Montaż tablicy rozdzielczej TG o masie do 10kg	szt	1,000
7	KSNR 5 0201/01	Montaż tablicy rozdzielczej SW-4 z wyłącznikiem ppoż.	szt	1,000
		2. Instalacja oświetlenia, gniazd wtykowych 230V i 400V Kod CPV: 45311000-0		
8	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów wtykowych YDYp 2x1,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	40,000
9	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów wtykowych YDYp 3x1,5 mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	184,000
10	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów wtykowych YDYp 4x1,5 mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	161,000
11	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów wtykowych YDYp 3x2,5 mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	246,000
12	KSNR 5 0301/02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem wykonywane przewodem kabelkowym YDYp 5x2,5 mm ² wtykowym lub płaskim na podłożu z cegły	m	31,000
13	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	62,000
14	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	52,000
15	KNNR 5 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	10,000
16	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyłącznika 1-biegunowego	szt	1,000

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR 5 0307/01	Łącznik instalacyjny brzgoszczelny jednobiegunowy	szt	1,000
18	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	11,000
19	KNNR 5 0307/02	Montaż łącznika świecznikowego brzgoszczelnego	szt	6,000
20	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego, 2-biegunowego	szt	2,000
21	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	25,000
22	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	8,000
23	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	1,000
24	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych typu LEOPARD 28W z kloszem pryzmatycznym prod. THORN	kpl	10,000
25	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych typu LEOPARD 38W z kloszem pryzmatycznym prod. THORN	kpl	12,000
26	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych typu LEOPARD 16W z kloszem pryzmatycznym prod. THORN	kpl	2,000
27	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych kanałowych przykręcanych 60W z zamontowaniem klosza	kpl	2,000
28	KNNR 5 0511/01	Montaż opraw świetłówkowych strugoodpornych, pyłoszczelnych typu AQUAPROOF 2x36W prod. THORN o źródle światła do 2x40W	kpl	4,000
29	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x36W przykręcanych typu PUNCH	kpl	20,000
30	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych ściennie halogenowe 150W z wbudowanym czujnikiem ruchu z zamontowaniem klosza	kpl	2,000
31	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych typu plafoniera 40W z zamontowaniem klosza mlecznego	kpl	1,000
		3. Instalacja rurowania RTV Kod CPV: 45311100-1		
32	KNNR 5-08 0101/03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	m	28,000
33	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych RVS 18 mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	28,000

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR 5 0114/06	Montaż przepustów rurowych hermetycznych w ścianie - rura RVS 18 mm	szt	2,000
35	KNR 5-08 0206/02	Przewody DFe fi 2mm wciągane do rur	m	28,000
36	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1,000
37	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
38	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd podtynkowych RTV w puszkach	szt	1,000
		4. Pomiary instalacji Kod CPV: 45310000-3		
39	KNR 4-03 1204/02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyłącznikiem termicznym do 100A	szt	3,000
40	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
41	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	13,000

Świetlica wiejska

Nr	Opis robót	Wartość
1.	WLZ i tablice rozdzielcze Kod CPV: 45311100-1	
2.	Instalacja oświetlenia, gniazd wtykowych 230V i 400V Kod CPV: 45311000-0	
3.	Instalacja rurowania RTV Kod CPV: 45311100-1	
4.	Pomiary instalacji Kod CPV: 45310000-3	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys