

Przedmiar inwestorski

Roboty elektryczne cz. II

Obiekt	Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. elektryczne
Budowa	Czernin, Gmina Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo, ul. Kolejowa 1, 78-113 Dygowo
Biuro kosztorysowe	SEPBA -mgr inż. Tadeusz Dyrła ul. Okpowa 10C 78-100 Kołobrzeg

Kołobrzeg 10.09.2012r.

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Wykonanie instalacji oświetleniowej, gniazd wtynkowych...			
1	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych YDYp 2 x 1,5 mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	40,000
2	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych YDYp 3 x 1,5 mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	230,000
3	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych YDYp 4 x 1,5 mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	73,000
4	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych YDYp 3 x 2,5 mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	414,000
5	KNNR 5 0301/02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	91,000
6	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	61,000
7	KNNR 5 0302/06 Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	30,000
8	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	6,000
9	KNNR 5 0307/01 Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	1,000
10	KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	8,000
11	KNNR 5 0306/04 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	2,000
12	KNNR 5 0308/03 Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	28,000
13	KNNR 5 0308/01 Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	12,000
14	KNNR 5 0308/05 Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	4,000
15	KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu LEOPARD 16W z kloszem pryzmatycznym prod. THORN	kpl	2,000
16	KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu LEOPARD 38W z kloszem pryzmatycznym prod. THORN	kpl	8,000
17	KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych typ reflektorek żarowe do 2x 60 W	kpl	5,000
18	KNNR 5 0502/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu PUNCH o źródle światła 2x36W przykręcanych (zwykłych)	kpl	18,000
19	KNNR 5 0502/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu JUPITER prod. THORN o źródle światła 2x54W przykręcanych (zwykłych)	kpl	6,000
20	KNNR 5 0510/05 Montaż belek montażowych oświetleniowych końcowych o źródle światła do 1x40W	kpl	2,000
21	KNNR 5 0510/07 Montaż belek montażowych oświetleniowych końcowych o źródle światła do 2x40W	kpl	1,000
22	KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych (zwykłych) żarowych typu kinkiet z kloszem	kpl	8,000
23	KNNR 5 0502/02 Montaż opraw oświetleniowych halogenowych 150W z wbudowanym czujnikiem ruchu żarowe z zamontowaniem klosza	kpl	2,000
2. Instalacja rurowania i instalacji RTV			
24	KNNR 5-08 0101/03 Przykręcenie uchwyty pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	m	12,000
25	KNNR 5 0103/05 Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	12,000
26	KNNR 5 0114/06 Montaż przepustów rurowych hermetycznych w ścianie z rury o średnicy do 21mm	szt	1,000
27	KNNR 5-08 0206/02 Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm2	m	12,000
28	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodu koncentrycznego do rur	m	12,000
29	KNNR 5 0301/02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1,000

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Czerninie - rob. elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
31	KNR 5-08 0309/02 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych RTV w puszkach	szt	1,000
32	KNNR 5 1101/08 Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 15kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	1,000
33	KNNR 5 0406/04 Montaż anteny satelitarnej do uprzednio zamocowanej konstrukcji	szt	1,000
3. Instalacja komputerowa			
34	KNNR 5 0101/05 Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	165,000
35	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych typu skrętka UTP 5	m	165,000
36	KNNR 5 0406/01 Montaż urządzeń rozdzielczych na magistrali	szt	3,000
37	KNNR 5 0301/02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	12,000
38	KNNR 5 0308/01 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych dla komputerów podtynkowych	szt	12,000
39	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	12,000
4. Pomiary instalacji			
40	KNR 4-03 1204/02 Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym o natężeniu prądu do 100A	szt	3,000
41	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
42	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	13,000