
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy 28/02/2011

Obiekt ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa STRZELCE dz. 69/9 gm. CHODZIEŻ
Inwestor GMINA CHODZIEŻ

Poziom cen LUTY 2011

Koszty zakupu

KOD CPV : 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Sporządził Zbigniew Rycerz

Sprawdził Józef Rycerz

Chodzież

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
1	KNNR 5 0406/01	Montaż w rozdzielnicy RG (Szkoła) licznika 3-faz elektronicznego typu LE-02D	szt	1,000
2	KNNR 5 0304/03	Montaż odgałęźników puszki odgałęźnej 4x10 w ścianie zewnętrznej	szt	1,000
3	KNNR 5 0304/03	Montaż odgałęźników puszki odgałęźnej 5x2,5	szt	1,000
4	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	65,000
5	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5,000
6	KNNR 5 0104/01	Układanie rur winidurowych RG20 na konstrukcji drewnianej	m	48,000
7	KNNR 5 0205/03	Przewody YDY 4X6 układane p.t.	m	10,000
8	KNNR 5 0205/03	Przewody YDY 5x2,5 układane p.t.	m	8,000
9	KNNR 5 0205/02	Przewody YDYp 3x1,5 układane p.t.	m	10,000
10	KNNR 5 0203/01	Przewody YDYp 3x1,5 wciągane do rur	m	48,000
11	KNNR 5 0205/02	Przewody YDYp 4x1,5 układane p.t.	m	38,000
12	KNNR 5 0205/02	Przewody YDYp 3x2,5 układane p.t.	m	125,000
13	KNNR 5 0205/06	Przewody LgY 10 układane p.t. - wyrównawcze	m	7,000
14	KNNR 5 0205/01	Przewody LgY 6 układane p.t. - wyrównawcze	m	18,000
15	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,200
16	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	65,000
17	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	41,000
18	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	32,000
19	KNNR 5 0302/04	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	9,000
20	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wył. 1-biegunowego	szt	2,000
21	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	6,000
22	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku "DZWONEK"	szt	1,000
23	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtynkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 2x2P+z	szt	19,000

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² szczelnych IP44 2P+z	szt	4,000
25	KNNR 5 0306/05	Montaż dzwonka 230V	szt	1,000
26	KNR 4-01 0330/03	Wykucie wnęk o głębokości do rozdzielnic RG i RM	m ²	0,220
27	KNNR 5 0404/03	Montaż rozdzielnicy RM	szt	1,000
28	KNNR 5 0407/01	Montaż puszek PE	szt	3,000
29	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych 1x60W	kpl	8,000
30	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych 2x60W	kpl	6,000
31	KNNR 5 0303/09	Montaż skrzynek odgromowych kontrolnych	szt	1,000
32	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych FeZn fi-16mm w gruncie kategorii III	m	6,000
33	KNNR 9 0202/02	Demontaż rozdzielnicy żeliwnej	szt	1,000
34	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	36,000
		2. BADANIA MONTAŻOWE		
35	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7,000
36	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
37	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	23,000
38	KNP 18-46 4601.6/01	Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów produkcyjnych - pomiar pierwszy wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	1,000
39	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
40	KNP 18-13 1301/01	Pomiary rozdzielnic RG i RM	szt	1,000

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1	KNNR 5 0406/01 Montaż w rozdzielnicy RG (Szkoła) licznika 3-faz elektronicznego typu LE-02D	szt	1,000		
2	KNNR 5 0304/03 Montaż odgałęźników puszki odgałęźnej 4x10 w ścianie zewnętrznej	szt	1,000		
3	KNNR 5 0304/03 Montaż odgałęźników puszki odgałęźnej 5x2,5	szt	1,000		
4	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	65,000		
5	KNNR 5 1209/06 Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5,000		
6	KNNR 5 0104/01 Układanie rur winidurowych RG20 na konstrukcji drewnianej	m	48,000		
7	KNNR 5 0205/03 Przewody YDY 4X6 układane p.t.	m	10,000		
8	KNNR 5 0205/03 Przewody YDY 5x2,5 układane p.t.	m	8,000		
9	KNNR 5 0205/02 Przewody YDYp 3x1,5 układane p.t.	m	10,000		
10	KNNR 5 0203/01 Przewody YDYp 3x1,5 wciągane do rur	m	48,000		
11	KNNR 5 0205/02 Przewody YDYp 4x1,5 układane p.t.	m	38,000		
12	KNNR 5 0205/02 Przewody YDYp 3x2,5 układane p.t.	m	125,000		
13	KNNR 5 0205/06 Przewody LgY 10 układane p.t. - wyrównawcze	m	7,000		
14	KNNR 5 0205/01 Przewody LgY 6 układane p.t. - wyrównawcze	m	18,000		
15	KNNR 5 1208/05 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,200		
16	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	65,000		
17	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	41,000		
18	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	32,000		
19	KNNR 5 0302/04 Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	9,000		
20	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyl. 1-biegunowego	szt	2,000		
21	KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	6,000		
22	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku "DZWONEK"	szt	1,000		
23	KNNR 5 0308/03 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 2x2P+z	szt	19,000		
24	KNNR 5 0308/03 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 szczelnych IP44 2P+z	szt	4,000		
25	KNNR 5 0306/05 Montaż dzwonka 230V	szt	1,000		
26	KNNR 4-01 0330/03 Wykucie wnęk o głębokości do rozdzielnic RG i RM	m2	0,220		
27	KNNR 5 0404/03 Montaż rozdzielnicy RM	szt	1,000		
28	KNNR 5 0407/01 Montaż puszki PE	szt	3,000		
29	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych 1x60W	kpl	8,000		
30	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych 2x60W	kpl	6,000		
31	KNNR 5 0303/09 Montaż skrzynek odgromowych kontrolnych	szt	1,000		
32	KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych FeZn fi-16mm w gruncie kategorii III	m	6,000		
33	KNNR 9 0202/02 Demontaż rozdzielnicy żeliwnej	szt	1,000		
34	KNNR 9 0301/03 Demontaż przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	36,000		
	2. BADANIA MONTAŻOWE				
35	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7,000		
36	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
37	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	23,000		
38	KNP 18-46 4601.6/01 Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów produkcyjnych - pomiar pierwszy wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	1,000		
39	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000		
40	KNP 18-13 1301/01 Pomiary rozdzielnic RG i RM	szt	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem koszty				

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY

Nr	Opis robót	Wartość
1.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	
2.	BADANIA MONTAŻOWE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.IV	r-g	10,740		
2	Robotnicy gr.I	r-g	1,745		
3	Robotnicy	r-g	102,574		
	Razem		115,058		

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,038		
2	Dzwonek 230V	szt	1,020		
3	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe 2P+z IP44	szt	4,080		
4	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe 2x2P+z	szt	19,380		
5	Licznik 3-faz, elektroniczny LE-02D	szt	1,000		
6	Łączniki instalacyjne- przycisk "DZWONEK"	szt	1,020		
7	Łączniki instalacyjne	szt	8,160		
8	Odgłęźniki 4x10	szt	1,020		
9	Odgłęźniki 5x2,5	szt	1,020		
10	Oprawy żarowe 1x60W	szt	8,000		
11	Oprawy żarowe 2x60W	szt	6,000		
12	Oslony przewodów	szt	0,120		
13	Piasek do betonów	m3	0,220		
14	Pręty stalowe ocynkowane FeZn fi-16mm	m	6,240		
15	Przewód LgY 10	m	7,280		
16	Przewód LgY 6	m	18,720		
17	Przewód YDY 4x6	m	10,400		
18	Przewód YDY 5x2,5	m	8,320		
19	Przewód YDYp 3x1,5	m	60,320		
20	Przewód YDYp 3x2,5	m	130,000		
21	Przewód YDYp 4x1,5	m	39,520		
22	Puszka PE	szt	3,000		
23	Puszki izolacyjne podtynkowe 2-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	9,180		
24	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	32,640		
25	Rozdzielnica RM	szt	1,000		
26	Rury winidurkowe RG20	m	49,920		
27	Skrzynka kontrolna-odgromowa	szt	1,020		
28	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,032		
29	Złącza kontrolne	szt	0,120		
30	Żarówki 60W	szt	20,800		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA LOKAL MIESZKALNY - SOCJALNY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Wibromłot	m-g	1,230		
	Razem		1,230		