
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy 16/12/2012

Obiekt BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa KAMIENICA dz. nr 63/10, 62-100 WAGROWIEC
Inwestor GMINA BUDZYŃ, ul.LIPOWA 6, 64-840 BUDZYŃ

Poziom cen IV kw. 2012

Koszty zakupu

KOD CPV : 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Sporządził Zbigniew Rycerz

Chodzież

BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja elektryczna		
1	KNNR 5 0406/01	Montaż w istniejącej rozdzielnicy RG rozłącznika R303-25A	szt	1,000
2	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	4,480
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	28,000
4	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	3,580
5	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabla YKY 5x6 w rowie	m	14,000
6	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur	m	5,000
7	KNNR 5 0102/08	Ułożenie rury RG32/24,5 w bruzdzie	m	5,000
8	KNNR 5 0111/02	Montaż kanału instalacyjnego z PCW LI32x30mm	m	5,000
9	KNNR 5 0713/02	Układanie kabla YKY 5x6 w rurach i kanałach instalacyjnych	m	10,000
10	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	3,000
11	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25,000
12	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	25,000
13	KNNR 5 0104/01	Ułożenie rury RGP20/16 na konstrukcji sufitu podwieszanego	m	60,000
14	KNNR 5 0203/01	Przewody YDYp 3x1,5 wciągane do rur	m	60,000
15	KNNR 5 0205/02	Przewody YDYp 3x1,5 układane p.t.	m	20,000
16	KNNR 5 0205/02	Przewody YDYp 3x2,5 układane p.t.	m	22,000
17	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	6,000
18	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd 2P+Z IP55	szt	2,000
19	KNNR 5 0307/02	Montaż łącznika świecznikowego IP55	szt	4,000
20	KNNR 5 0407/01	Montaż szyny wyrównawczej	szt	2,000
21	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw ATLANTYK 3 2x36W IP65 EO.050PC	kpl	6,000
22	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw RONDO 2x18W IP65 EP.022.1	kpl	4,000
23	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw RICOSTA 2x18W SM.014 IP54	kpl	2,000

BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 5 0404/03	Montaż rozdzielnic R1	szt	1,000
25	KNNR 5 0205/01	Przewody LgY 6 układane p.t. - wyrównawcze	m	25,000
26	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000
27	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
28	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	2,000
29	KNP 18-46 4601.6/01	Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów produkcyjnych - pomiar pierwszy wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	1,000
30	KNP 18-13 1301/01	Pomiary rozdzielnic	szt	1,000

BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Instalacja elektryczna				
1	KNNR 5 0406/01 Montaż w istniejącej rozdzielnicy RG rozłącznika R303-25A	szt	1,000		
2	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	4,480		
3	KNNR 5 0706/01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	28,000		
4	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	3,580		
5	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabla YKY 5x6 w rowie	m	14,000		
6	KNNR 5 1207/12 Wykucie bruzd dla rur	m	5,000		
7	KNNR 5 0102/08 Ułożenie rury RG32/24,5 w bruzdzie	m	5,000		
8	KNNR 5 0111/02 Montaż kanału instalacyjnego z PCW LI32x30mm	m	5,000		
9	KNNR 5 0713/02 Układanie kabla YKY 5x6 w rurach i kanałach instalacyjnych	m	10,000		
10	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	3,000		
11	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25,000		
12	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	25,000		
13	KNNR 5 0104/01 Ułożenie rury RGP20/16 na konstrukcji sufitu podwieszanego	m	60,000		
14	KNNR 5 0203/01 Przewody YDYp 3x1,5 wciągane do rur	m	60,000		
15	KNNR 5 0205/02 Przewody YDYp 3x1,5 układane p.t.	m	20,000		
16	KNNR 5 0205/02 Przewody YDYp 3x2,5 układane p.t.	m	22,000		
17	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	6,000		
18	KNNR 5 0308/06 Montaż gniazd 2P+Z IP55	szt	2,000		
19	KNNR 5 0307/02 Montaż łącznika świecznikowego IP55	szt	4,000		
20	KNNR 5 0407/01 Montaż szyny wyrównawczej	szt	2,000		
21	KNNR 5 0502/03 Montaż opraw ATLANTYK 3 2x36W IP65 EO.050PC	kpl	6,000		
22	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw RONDO 2x18W IP65 EP.022.1	kpl	4,000		
23	KNNR 5 0502/03 Montaż opraw RICOSTA 2x18W SM.014 IP54	kpl	2,000		
24	KNNR 5 0404/03 Montaż rozdzielnicy R1	szt	1,000		
25	KNNR 5 0205/01 Przewody LgY 6 układane p.t. - wyrównawcze	m	25,000		
26	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000		
27	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
28	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	2,000		
29	KNP 18-46 4601.6/01 Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów produkcyjnych - pomiar pierwszy wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	1,000		
30	KNP 18-13 1301/01 Pomiary rozdzielnic	szt	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Instalacja elektryczna	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.IV	r-g	10,740		
2	Robotnicy	r-g	66,649		
	Razem		77,389		

BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	5,880		
2	Gniazda bryzgoszczelne 2P+Z IP55 "PLEXO"	szt	2,040		
3	Kabel YKY 5x6	m	24,960		
4	Kanał instalacyjny LI32x30	m	5,200		
5	Kółki rozporowe plastikowe	szt	13,500		
6	Łączniki świecznikowe IP55 "PLEXO"	szt	4,080		
7	Opaski kablowe OKi	szt	2,200		
8	Oprawa EP.022.1 RONDO 2x18W IP65	szt	4,000		
9	Oprawy EO.050PC ATLANTYK 3 2x36W IP65	szt	6,000		
10	Oprawy SM.014 RICOSTA 2x18W IP54	szt	2,000		
11	Piasek	m3	1,568		
12	Przewód LgY 6	m	26,000		
13	Przewód YDYp 3x1,5	m	83,200		
14	Przewód YDYp 3x2,5	m	22,880		
15	Rozdzielnica R1	szt	1,000		
16	Rozłącznik R303-25A	szt	1,000		
17	Rury RG32/24,5	m	5,200		
18	Rury RGP20/16	m	62,400		
19	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,210		
20	Szyna wyrównawcza	szt	2,000		
21	Świetlówka PL-C 18W	szt	8,320		
22	Świetlówki 36W	szt	12,480		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY AGROTURYSTYCZNEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,107		
2	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,107		
3	Samochód samowyładowczy (1)	m-g	0,224		
4	Środek transportowy (1)	m-g	0,276		
5	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,107		
	Razem		0,821		